ДВИЖЕНІЕ НАСЕЛЕНІЯ КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ ВЪ 1880 ГОДУ

И

ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ.

(Съ хромолитографированными картами и діаграммами.)

И. С. Иванова

Изданіе Костромскаго губернскаго статистическаго комитета.

КОСТРОМА.
ВЪ ГУБЕРНСКОЙ ТИПОГРАФІИ.
1883.

ДВИЖЕНІЕ НАСЕЛЕНІЯ КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ ВЪ 1880 ГОДУ

И

ПРИЧИНЫ СМЕРТНОСТИ.

(Съ хромолитографированными картами и діаграммами.)

И. С. Иванова.

Изданіе Костромскаго губернскаго статистическаго комитета.



КОСТРОМА.
Въ губернской типографіи.
1883.


2007051157

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Предисловіе.

Приложены три карты и діаграммы.

Въ 1881 году собраніе губернскихъ гласныхъ постановило открыть съѣздъ врачей Костромской губерніи. Постановленіе это породило во мнѣ мысль подготовить для съѣзда врачей данныя по движенію населенія губерніи за прошлый 1880 годъ. Но такъ какъ для врачей наибольшій интересъ представляютъ причины, обусловливающія движеніе населенія и преимущественно причины смертности, то мнѣ и желательно было представить вниманію товарищей такія данныя, которыя бы, хотя отчасти, рѣшали вопросъ о причинахъ смертности въ населеніи Костромской губерніи. Единственнымъ, въ настоящее время, матеріаломъ, изъ котораго возможно было почерпнуть такія данныя, служатъ метрики. Въ метрикахъ, кромѣ указанія мѣстожительства умершихъ, ихъ возраста, времени смерти и погребенія, указывается и причина, отъ которой послѣдовала смерть.

Мысль свою я тогда же высказалъ своимъ товарищамъ, мнѣніемъ которыхъ особенно дорожу, и получилъ въ отвѣтъ неособенно лестный отзывъ о матеріалѣ, разработкой котораго хотѣлъ заняться. Сознавая и самъ, что достоинство матеріала не велико, я не могъ отказаться отъ принятаго намѣренія, не смотря на весь трудъ, который предстоялъ. Мною руководило и меня поддерживало на пути къ дѣлу, во первыхъ, желаніе принести посильную пользу общему дѣлу, во вторыхъ, что только метрики могутъ, въ данное время, дать указанія на причины смерти, въ третьихъ, что указанія эти относительно болѣзней, имѣющихъ характеръ эпидемій, въ большинствѣ случаевъ вѣрны; равно также онѣ мало будутъ грѣшить противъ истины въ случаяхъ смерти, происшедшихъ отъ разстройства отправленій желудочно-кишечнаго канала, отъ причинъ механическихъ и т. п.

Предположенная мною цѣль—представить на съѣздъ врачей мои

изслѣдованія о причинахъ смертности населенія губерніи въ 1880 году не была достигнута потому, что работа моя была далеко еще не окончена ко времени открытія съѣзда врачей. Хотя я и зналъ, что предпріятіе, задуманное мною, потребуетъ отъ меня большой затраты времени, но на дѣлѣ оказалось, что на одну выписку изъ метрикъ по приходамъ (болѣе 800) свѣдѣній о причинахъ смерти и о числѣ умершихъ, родившихся и браковъ употреблено все свободное время съ мая до половины декабря. Правда, что въ то же время значительная часть матеріала была достаточно обработана.

Подготовивши весь собранный мною матеріалъ къ печати, я рѣшился представить его вниманію публики. Можетъ быть работа моя и найдена будетъ неудовлетворительной и вызоветъ замѣчаніе такого рода, что трудъ мой затраченъ безполезно; но то, можетъ быть и ошибочное убѣжденіе, которое мною получено при разработкѣ собранныхъ мною данныхъ, приводитъ меня къ другому заключенію.

Приступая къ работѣ, я принялъ въ руководство тѣ рубрики причинъ смерти, которыя практикуются въ С.-Петербургѣ и въ послѣднее время въ г. Костромѣ, а также и другихъ мѣстахъ. Отступленія мною сдѣланы только въ томъ отношеніи, что формы тифа не отдѣлены, а слиты въ одну рубрику. Сверхъ того введена рубрика: „разнаго рода лихорадочныя болѣзни.“ Первое сдѣлано потому, что формы тифа не различаются въ публикѣ. Правда, мнѣ приходилось видѣть въ метрикахъ отмѣтки: сыпной тифъ, брюшной, но отмѣтки такія были рѣдко, а обычнѣе встрѣчались отмѣтки: тифозная горячка, просто горячка и тифъ. Въ рубрику—разнаго рода лихорадочныя болѣзни—вошли всѣ умершіе отъ такъ называемой простуды, воспаленія мозга, его оболочекъ и другихъ болѣзней, имѣющихъ острое, лихорадочное теченіе.

Такъ какъ въ метрикахъ причины смерти носятъ названія, не всегда тождественныя съ принятыми мною, то будетъ не безполезно представить перечень тѣхъ болѣзненныхъ наименованій, которыя употребляются въ метрикахъ для обозначенія причинъ

смерти,—въ сопоставленіи съ рубриками, подъ которыя они подведены.

Принятыя рубрики.	Обозначеніе причинъ смерти въ метрикахъ.
1. Оспа	Оспа натуральная, сыпуха.
2. Корь	Корь, кашель, если въ тоже время и въ тѣхъ же деревняхъ многіе заболѣваютъ корью.
3. Скарлатина	Скарлатина, завалъ въ горлѣ, жаба, дифтеритъ,—краснуха, если встрѣчаются одновременно въ мѣстахъ пораженныхъ скарлатиной. Къ скарлатинѣ же отнесены и случаи водянки у дѣтей въ мѣстностяхъ, гдѣ эпидемически распространена была скарлатина.
4. Коклюшъ	Коклюшъ, удушье и кашель, если онъ означенъ у дѣтей и въ мѣстностяхъ, пораженныхъ коклюшемъ.
5. Тифы	Тифъ, тифозная горячка, брюшной, сыпной и возвратный тифъ, горячка.
6. Послѣродовыя болѣзни	Отъ родовъ, родами, замучилась во время родовъ, отъ горячки послѣ родовъ.
7. Разнаго рода лихорад. бол.	Простуда, воспаленіе мозга, воспаленіе мозговыхъ оболочекъ, родимчикъ, младенческая, если умершіе отъ двухъ послѣднихъ причинъ имѣли возрастъ болѣе года, судороги, горячка у дѣтей моложе одного мѣсяца.
8. Острыя болѣзни дыхат. органовъ	Кашель у взрослыхъ и дѣтей, въ мѣстностяхъ, гдѣ не было означено кори или коклюша и гдѣ не видно было эпидемическаго кашля, а были случаи единичные; воспаленіе легкихъ, воспаленіе въ груди, боль и колотье въ груди, кровохарканье.
9. Чахотка	Чахотка.
10. Болѣз. пищеварительныхъ орган.	Поносъ, кровавый поносъ, воспаленіе въ животѣ, рвота, колики, вопка.

11. Врожденная слабость.	Слабость младенческая, родимчикъ и молочница, когда умершій былъ не болѣе одного, двухъ мѣсяцевъ, прирожденная слабость.
12. Апоплексія и смерть насильственная и случайная	По этому отдѣлу прилагается къ каждому уѣзду особая таблица, гдѣ указаны довольно подробно причины смерти случайной и насильственной.
13. Прочія причины смерти.	Сюда отнесены разнаго рода названія, выражающія хроническіе процессы (одышка у людей пожилыхъ, водянки, ракъ, золотуха, сифилисъ, старческая слабость).

Такъ какъ между причинами, подъ вліяніемъ которыхъ развиваются тѣ или другія болѣзни, выдающуюся роль играютъ условія мѣстности, времени года, образа жизни и занятія, а также и возрастъ, при болѣзняхъ же эпидемическихъ сношеніе между населенными мѣстностями; то при разработкѣ собранныхъ данныхъ, я поставилъ для себя цѣлію по возможности выяснить вліяніе упомянутыхъ условій на заболѣваемость и смертность населенія Костромской губерніи въ 1880 г. Для достиженія этой цѣли я воспользовался тѣми данными, которыя имѣются въ „спискѣ населенныхъ мѣстъ Костромской губ.,“ изд. центр. ст. ком. 1877 г., промышленномъ атласѣ Костромской губерніи, составленномъ губерн. статистическимъ комитетомъ и другими свѣдѣніями, обязательно сообщенными уважаемымъ секретаремъ комитета В. Г. Пироговымъ. Что же касаотся до распредѣленія смертности по лѣтамъ умершихъ и времени года, то въ этомъ отношеніи самыя точныя данныя получены изъ метрикъ.

Собранный мною матеріалъ состоитъ изъ таблицъ по формѣ, какая принята для смертности по цѣлымъ уѣздамъ и по всей губерніи, и такія таблицы составлены по каждому приходу. Матеріалъ этотъ былъ обработанъ такимъ образомъ, что бралась извѣстная часть уѣзда и число смертныхъ случаевъ по приходамъ этой части сводилось въ одну таблицу. Въ таблицахъ этихъ не указанъ возрастъ умер-

шихъ, но только умершіе распредѣлены по мѣсячно. Возрастъ же умершихъ было достаточно указать въ таблицахъ по цѣлымъ уѣздамъ и по губерніи.

Родившіеся показаны тоже помѣсячно въ тѣхъ же таблицахъ. Браки показаны общимъ числомъ за цѣлый годъ. Я не считалъ нужнымъ распредѣлять ихъ помѣсячно, потому что время наибольшаго числа заключенныхъ браковъ падаетъ на февраль, январь, ноябрь и октябрь. Въ остальные мѣсяцы число заключенныхъ браковъ составляетъ не болѣе 10%.

При раздѣленіи уѣзда на участки мною рукодила та мысль, что эпидемическія болѣзни распространяются въ томъ направленіи, въ какомъ сообщеніе между насеніемъ бываетъ чаще. Выходя отсюда, я бралъ извѣстный торговый или промышленный центръ, къ которому тяготѣетъ населеніе, относя къ нему окрестныя поселенія. Но такъ какъ мнѣ извѣстно, что часто поселенія, расположенныя на окраинахъ такихъ центровъ, имѣютъ одинаково частое сообщеніе съ нѣсколькими изъ нихъ, то мною приняты довольно значительные участки, а нѣкоторые уѣзды раздѣлены только на два участка (Варнавинскій, Ветлужскій, Макарьевскій). Кустарные или фабричные, а также и отхожіе промыслы тоже имѣлись въ виду при раздѣленіи уѣздовъ на участки.

Данныя о числѣ населенія для каждаго прихода мною взяты изъ духовныхъ росписей. При сравненіи общей цифры населенія уѣздовъ, полученной такимъ путемъ, съ цифрою, исчисленною статистическимъ комитетомъ, оказалась разность незначительная.

Разработанный такимъ образомъ матеріалъ раздѣленъ на уѣзды, и каждый уѣздъ сопровождается краткимъ описаніемъ тѣхъ особенностей, которыя представляетъ населеніе его по отношенію къ смертности и ея причинамъ, и по отношенію къ рождаемости и бракамъ. Все же, что имѣетъ мѣсто по отношенію ко всему населенію губерніи, будетъ предпослано общей таблицѣ смертности, рождаемости и браковъ по губерніи,—которая помѣщена въ концѣ.

I. Костромской уѣздъ.

1. Гор. Кострома.

2. Приходы участка Костромскаго уѣзда—по трактамъ въ с. Арменки и г. Нерехту: Спасская слобода, Городище, Покровское, на р. Кубани, Ильинское, Ушаково, Сойкино, Качалово, Татьянино, Солониково, Любовниково, Иваниково, Воскресенское, что въ Остромъ Концѣ.

3. Приходы участка по тракту въ г. Ярославль нагорною стороною: Селище, Борщино, Черная Заводь, посадъ Большія Соли, Малыя Соли, Левашово, Медвѣдки, Новленское, Ильинское—Токмачевыхъ.

4. Приходы участка по трактамъ—въ г. Ярославль, луговой стороной, и въ г. Вологду: слобода Богословская, Яковлевское, Шуньга, Сельцо, что за р. Воржею, Петрилово, Саметь, Апраксино, Сущево, Мисково, Вежи, Куниково, Жданово, Ильинское-Анастасіиныхъ, Жарки.

5. Приходы участка по трактамъ-въ г. Буй, чрезъ Молвятино, и въ г. Галичъ: Кузнецово, Ѳедорово, Рожново, Афонасово, Богородское, Бураково, Сухоруково, Кишино, Андреевское, Буяково, Сандогоры, Ѳоминское, Малышево, Селифонтово, Паниино, Вознесенское, Ряполово, Костенево, Введенское, Филипцево, Троица-Зажарье, Николо-Зажарье, Ильинское на Мезѣ, Болотово, Романово, Шишкино, Подлѣсье, Семилово, Грудево, Жвалово, Шахово, Залужье, Кордобово, г. Судиславль, Баранъ, Щипачево, Бородатово, Замошье, Воронье.

6. Приходы участка по трактамъ—въ г. Кинешму и с. Красное: Петровское, Кріушево, Трестино, Спасъ-Ямщики, Коробаново, Козуры, Ивановское, Ильинское, что за Богоявленскимъ монастыремъ, Корѣево, Княжево, Семеновское, Минское, Пушкино, Куликово, Сумароково, Плоскинино, Выродково, Пазухино, Леглово, Никифорово, Мосты, Плетня, Исаковское, Красное, Здемирово, Подольское, Сунгурово, Прискоково.

I. Городъ Кострома.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого
Оспа	м.	6	8	5	»	»	2	»	»	»	»	»	1	22
	ж.	1	9	9	3	2	»	»	»	»	»	»	»	24
Корь	м.	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	2
Скарлатина	м.	»	1	2	1	1 [1]	1	1	»	»	1	»	»	8
	ж.	»	4	2	»	»	1 [1]	1	»	»	»	»	»	8
Коклюшъ	м.	2	»	1	1	1	»	»	1	»	2	»	»	8
	ж.	»	»	1	2	1	1	»	1	2	2	3	3	16
Тифы	м.	7	6	8	6	4	3	2	4	6	2	2	7	57
	ж.	8	6	2	5	2	»	»	1	1	1	1	6	33
Послѣродов. болѣзни	ж.	2	»	1	» [2]	2	»	1	»	»	1	3	1	11
Разн. рода лихор. бол.	м.	1 [2]	»	1	1	»	»	»	1	»	»	»	»	4
	ж.	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1 [2]	»	1	3
Острыя бол. дыхат. органовъ	м.	9 [3]	8	3	17	3	6	»	»	5	1	2	2	56
	ж.	6	8	5	5	4	2	»	1	1	4	3	5	44
Чахотка	м.	5	7	19	6	8	13	4	5	5	8	8	13	101
	ж.	5	6	8	16	4	8	7	4	6	5	3	8	80
Болѣзни пищев. органовъ	м.	3	3	7	10	4	23	37	16	7	6	5	3	123
	ж.	4	3	3	11	8	10	30	15	9	5	6	7	111
Врожденная слабость	м.	4	8	7	9	2	6	4	10	3	4	6	4	67
	ж.	4	1	5	9	2	4	9	6	4	5	4	5	58
Апоплексія и смерть отъ случ. причинъ	м.	3	2	8	8	4	4	6	3	4	6	1	2	51
	ж.	1	5	6	1	2	2	»	2	2	2	2	»	25
Прочія причины смерти	м.	11	8	10	10	9	8	13	11	5	14	10	18	127
	ж.	11	11	18	17	16	10	10	12	5	11	12	12	145
Итого	м.	51	51	71	69	37	66	67	51	35	44	34	50	626
	ж.	42	54	60	69	44	39	58	42	30	37	37	48	560
Всего умерло		93	105	131	138	81	105	125	93	65	81	71	98	1186
% умершихъ		7,8	8,8	11,0	11,6	6,8	8,8	10,5	7,8	5,4	6,8	5,9	8,2	100
			24,9% (4)		29,5%			27,2%			18,3%			

1. Случаи дифтерита скарлатинознаго. 2. Рожа. 3. Случаи крупа.

4. Считая декабрь.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
Родилось	м.	68	48	55	40	34	59	46	47	45	49	50	31	572
	ж.	52	49	43	48	42	52	57	40	42	50	54	28	567
														1139
% родившихся		10,6	8,5	8,6	7,7	6,6	9,7	9,0	7,7	7,6	8,7	9,1	5,1	100
Браковъ было 276														

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	21 до 30 лѣтъ.	31 года до 40 лѣтъ.	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.	%
Оспа	м.	5	»	13	2	1	1	»	»	»	»	»	22	3,8
	ж.	9	»	11	3	1	»	»	»	»	»	»	24	
Корь	м.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,2
	ж.	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2	
Скарлатина	м.	4	»	3	1	»	»	»	»	»	»	»	8	1,3
	ж.	4	»	3	1	»	»	»	»	»	»	»	8	
Коклюшъ	м.	5	»	3	»	»	»	»	»	»	»	»	8	2,0
	ж.	8	»	8	»	»	»	»	»	»	»	»	16	
Тифы	м.	1	»	6	2	»	3	13	2	11	15	4	57	7,6
	ж.	2	»	2	1	1	1	4	7	6	4	5	33	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	2	7	2	»	»	»	11	0,9 *
Раз. рода лих. бол.	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	1	2	»	4	0,5
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	1	3	
Острыя бол. дыхат. органовъ	м.	12	»	14	1	»	1	1	2	12	6	7	56	8,4
	ж.	10	»	8	1	»	1	4	6	5	4	5	44	
Чахотка	м.	»	»	»	»	3	9	20	27	26	12	4	101	15,2
	ж.	»	»	2	»	3	16	15	17	13	11	3	80	

(*) На 100 умерш. жен. въ производительномъ возрастѣ 6,9%

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	21 до 30 лѣтъ.	31 года до 40 лѣтъ.	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.	%
Болѣзни пищев. органовъ	м.	95	»	16	1	»	»	1	1	1	7	2	123	19,7
	ж.	66	»	21	»	»	»	3	7	2	5	7	111	
Врожденная слабость	м.	67	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	67	10,5
	ж.	58	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	58	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»	1	2	8	3	11	17	9	51	6,4
	ж.	»	»	2	»	»	1	5	3	6	4	4	25	
Прочія прич. смерти	м.	9	»	9	1	»	3	6	9	16	13	61	127	22,9
	ж.	11	»	2	2	1	1	6	4	12	26	80	145	
Итого	м.	199	»	65	8	5	19	49	44	78	72	87	626	52,7
	ж.	168	»	61	8	6	22	45	47	44	54	105	560	47,3
% умершихъ	м.	31,7	»	10,3	1,2	0,7	3,0	7,8	7,0	12,4	11,5	13,7	Всего ум.	
	ж.	30,0	»	10,9	1,4	1,0	4,0	8,0	8,4	7,8	9,6	18,6	1186	»
		30,9%		10,6%	5,7%		»	25,8%			26,8%			100%

Выводы изъ таблицъ:

1. Населеніе города Костромы принято по переписи 1867 года, потому что для Костромы неприложимъ тотъ способъ опредѣленія населенія, который Статистическимъ Комитетомъ употребляется для приблизительнаго исчисленія, а именно способъ сравненія родившихся и умершихъ ежегодно и прибавленія разности, или вычета ея изъ цифры населенія, полученной по однодневной переписи. Полученный такимъ образомъ результатъ даетъ большую убыль въ городскомъ населеніи, что едва ли вѣрно. Населеніе г. Костромы по переписи равно 28143; изъ нихъ муж. пола 14679 и жен. пола 13464.

2. По отношенію къ принятой цифрѣ населенія г. Костромы, смертность въ 1880 г. была для муж. п. 1 изъ 23,5, жен. п. 1 изъ 24,0; среднее 1 изъ 23,7.

3. По отношенію къ рождаемости смертность была выше, такъ что образовалась убыль населенія въ 47 человѣкъ. Вся убыль падаетъ на населеніе мужскаго пола, въ которомъ число родившихся было менѣе числа умершихъ на 54 человѣка. Въ женскомъ населеніи была прибыль въ 7 человѣкъ.

4. По отношенію къ числу заключенныхъ браковъ рождаемость выразилась, какъ 4,1 къ 1.

5. Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 99,1.

6. Число родившихся къ населенію относится въ мужскомъ п., какъ 1 къ 25,7, въ жен. п. какъ 1 къ 23,7; среднее какъ 1 къ 24,7.

7. Число заключенныхъ браковъ относится къ нас. какъ 1къ 101,9.

8. Смертность по возрастамъ дала слѣдующее: до году м. 31,7, ж. 30,0; отъ 2 до 5 лѣтъ м. 10,3, ж. 10,9; отъ 6 до 20 л. м. 5,1, ж. 6,4; отъ 21 до 50 л. м. 27,2, ж. 24,2; отъ 51 г. и выше м. 24,7, ж. 28,0.

Примѣч. Смерть случайная и насильственная: убійствъ 1, повѣшеній 4, смерть отъ пьянства 3, замерзаніе 1, утопленіе 4, ожогъ 1, ушибовъ 4, послѣродовое кровотеченіе 3.

Къ 1164 умершимъ въ г. Костромѣ за 1880 г. прибавлено 22 чел., которые жили и умерли въ слободахъ Никольской и Спасской за р. Волгой. Слободы эти составляютъ часть города, но въ теченіи года умершіе въ нихъ не были вносимы въ вѣдомости.

2. Участокъ по трактамъ въ с. Арменки и г. Нерехту.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%.
Оспа.	м.	3	5	3	„	2	4	3	3	3	3	2	„	31	9,4
	ж.	5	4	1	1	5	„	2	2	1	5	2	„	28	
Корь.	м.	2	1	1	4	„	1	„	„	„	„	„	„	9	2,2
	ж.	3	„	„	2	„	„	„	„	„	„	„	„	5	
Скарлатина.	м.	1	„	„	„	3	1	3	„	2	3	1	1	15	4,6
	ж.	„	„	„	2	3	„	4	„	2	2	„	1	14	
Коклюшъ.	м.	„	„	„	„	1	„	„	„	„	„	„	„	1	0,4
	ж.	„	„	„	„	1	„	1	„	„	„	„	„	2	
Тифы	м.	1	2	„	„	2	2	1	„	1	3	„	1	13	4,4
	ж.	3	„	„	2	1	„	1	„	3	2	„	3	15	
Послѣродов. болѣзни.	ж.	„	„	„	„	1	1	„	„	„	„	1	„	3	0,4(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	6	6	7	4	„	„	„	1	1	2	„	2	29	9,9
	ж.	3	3	7	6	2	„	1	1	2	1	2	5	33	
Острыя болѣз. дыхат. органовъ	м.	2	1	3	1	1	„	„	„	„	„	„	„	8	3,3
	ж.	4	2	2	1	4	„	„	„	„	„	„	„	13	
Чахотка	м.	1	6	„	2	„	3	1	„	1	1	„	1	16	5,7
	ж.	1	2	2	3	4	1	„	2	4	„	1	„	20	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	3	4	1	1	1	6	22	29	2	3	„	2	74	21,2
	ж.	„	„	3	1	2	6	13	32	7	3	2	„	69	

(*) 8,5% по отношенію къ числу умершихъ въ производ. возрастѣ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%.
Врожденная слабость	м.	2	2	2	9	3	4	11	14	5	2	2	3	59	15,5
	ж.	1	2	„	2	1	4	6	8	3	2	6	3	38	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	1	1	„	2	„	1	„	„	„	1	„	7	2,0*)
	ж.	„	1	1	„	1	„	„	„	„	1	2	„	6	
Прочія прич. смерти	м.	4	3	4	5	„	1	4	4	4	5	5	1	40	18,7
	ж.	8	12	8	8	11	3	4	6	4	3	5	5	77	
Итого	м.	26	31	22	26	15	22	46	51	19	22	11	11	302	48,3
	ж.	28	26	24	28	36	15	32	51	26	19	21	17	323	51,6
Всего умерло		54	57	46	54	51	37	78	102	45	41	32	28	625	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		8,6	9,1	7,3	8,6	8,1	5,9	12,4	16,3	7,2	6,5	5,1	4,4	„	„
% умершихъ по временамъ года		Зима 22,2			Весна 24,1			Лѣто 34,7			Осень 18,8				
Родилось	м.	32	23	38	38	24	31	26	46	27	30	21	19	355	„
	ж.	34	35	28	39	17	26	29	35	35	34	34	19	365	
Браковъ 138														120	

Выводы изъ таблицы.—Населеніе участка 5992 м., 7198 ж.=13190.

Число умершихъ мужскаго пола было 1 изъ 19,8, женскаго 1 изъ 22,2, средняя смертность 1 изъ 21,1 населенія.

По отношенію къ рождаемости, смертность была менѣе, а именно въ мужскомъ полѣ образовалась прибыль въ 53 человѣка, въ женскомъ полѣ прибыль 42. Общая цифра прибыли 95.

По отношенію къ числу заключенныхъ браковъ рождаемость была, какъ 5,2 къ 1.

Число родившихся мальчиковъ относится къ мужскому населенію, какъ одинъ къ 16,8; число родившихся дѣвочекъ относится къ женскому населенію, какъ одинъ къ 19,7. Отношеніе родившихся ко всему составу населенія, какъ 1 къ 18,3.

Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ какъ 100 къ 102,8.

Количество заключенныхъ браковъ относится къ населенію, какъ одинъ къ 98,0.

Умерло въ возрастахъ: отъ рожденія до 6 мѣс. м. 41,7, ж. 34,0; отъ 6 мѣс. до году м. 18,5, ж. 14,8; отъ 2—5 л. м. 11,2, ж. 10,8; отъ 6—20 л. м. 3,6, ж. 3,0; отъ 20—50 л. м. 9,6, ж. 9,6; отъ 51 и выше м. 15,2, ж. 27,8.

*) Смерть случайная зависѣла отъ слѣдующихъ причинъ: утонули: м. 2. ж. 1, сгорѣли и обожжены: м. 1, ж. 2, задавлена лошадью 1 ж., убита 1 ж., умерли отъ пьянства 2 муж.

3. Участокъ по тракту въ г. Ярославль, нагорной стороной,—по правому берегу р. Волги.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	1	»	3	0,5
	ж.	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	2	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	0,1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	10	6	7	1	»	»	1	»	1	2	»	»	28	6,1
	ж.	2	5	10	1	»	»	1	1	»	3	1	»	24	
Коклюшъ	м.	»	»	»	1	3	»	1	»	»	»	»	«	5	1,0
	ж.	»	»	1	2	»	»	»	»	1	»	»	»	3	
Тифы	м.	1	4	2	2	»	2	»	»	»	5	2	1	19	3,9
	ж.	»	»	1	1	1	»	»	1	2	4	2	2	14	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	»	»	»	»	»	1	»	1	1	1	»	5	0,5(*)
	м.	6	5	5	3	1	1	2	1	3	2	2	2	33	9,6
Разн. рода лихор. бол.	ж.	3	5	12	5	3	3	5	5	3	2	3	«	49	
	м.	4	4	4	1	1	1	»	»	»	2	»	1	18	4,6
Острыя бол. дых. органовъ	ж.	5	6	2	4	»	1	»	»	1	2	»	«	21	
Чахотка	м.	2	2	2	3	5	4	2	»	2	3	3	1	29	7,4
	ж.	4	2	2	2	6	4	»	8	»	4	1	1	34	
	м.	3	3	2	1	4	16	23	30	11	2	7	4	106	23,6
Болѣзни пищев. органовъ	ж.	2	»	4	4	4	9	26	31	9	2	2	1	94	
	м.	5	1	6	5	2	2	11	20	10	13	10	6	91	20,4
Врожденная слабость	ж.	7	4	2	3	1	2	13	23	10	9	7	2	83	
	м.	»	3	2	1	»	3	2	1	1	2	1	»	16	2,0
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	»	1	»	»	»	1	»	1	1	1	1	6	

(*) По отношенію къ числу умершихъ женщинъ въ производительномъ возрастѣ 7,4 %.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Прочія прич. смерти	м.	12	5	4	3	6	5	7	3	8	4	6	6	69	19,0
	ж.	12	12	7	15	8	3	3	7	5	4	8	8	92	
Итого	м.	43	33	35	22	22	34	49	55	36	35	33	21	418	49,4
	ж.	36	35	42	38	23	22	50	76	33	32	26	15	428	50,6
Всего умерло		79	68	77	60	45	56	99	131	69	67	59	36	846	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		9,3	8,0	9,1	7,0	5,8	6,3	11,7	15,4	8,1	7,9	6,9	4,2	»	»
% умершихъ по временамъ года		Зима 21,6		Весна 21,5			Лѣто 33,6			Осень 23,0			Зима		
Родилось	м.	50	32	36	38	12	23	49	65	61	79	69	31	545	
	ж.	53	24	27	23	19	33	45	89	58	82	55	42	550	»
Браковъ 202														1095	

Выводы изъ таблицы.—Населеніе участка: 9554 муж. п. и 11866 жен. п.; всего 21420.

Число умершихъ мужескаго пола относится къ числу населенія этого пола, какъ 1 къ 22,8,—женскаго пола, какъ 1 къ 27,9.

Средняя смертность 1 изъ 25,3.

По отношенію къ рождаемости смертность была менѣе въ муж. полѣ на 127, въ женскомъ на 122, всего на 249.

По отношенію къ бракамъ рождаемость была, какъ 5,8 къ 1.

Число родившихся въ мужскомъ населеніи относится, какъ 1 къ 17,5; въ женскомъ, какъ 1 къ 21,5.

Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 100,9.

Количество заключенныхъ браковъ относится къ числу населенія, какъ 1 къ 106,0.

Смертность по отношенію къ возрастамъ умершихъ: до 6 мѣсяцевъ м. 44,0, ж. 34,5; отъ 6 мѣсяцевъ до году м. 15,0, ж. 15,4; отъ 2 до 5 лѣтъ м. 5,7, ж. 9,1; отъ 6 до 20 лѣтъ м. 5,7, ж. 3,9; отъ 21 до 50 лѣтъ м. 10,2, ж. 14,0; свыше 51 года м. 19,1, ж. 23,1.

Примѣчаніе. Смерть случайная зависѣла: отъ утопленія 4 м. и 2 ж.; задавленъ на мельницѣ 1 мужчина; убился при паденіи 1 муж.; умерла отъ ожега 1 жен., умерли отъ угара 1 м. и 1 ж.; остальные умерли отъ апоплексіи.

4. Участокъ по трактамъ въ гг. Вологду и Ярославль,-по р. Костромѣ и въ пространствѣ между рр. Волгой и Костромой.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	8	5	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	6,3
	ж.	13	6	»	1	2	»	»	»	»	»	»	»	22	
Корь	м.	»	1	»	»	»	»	»	1	1	»	»	1	4	0,8
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1	
Скарлатина	м.	»	»	»	»	1	»	»	»	»	2	»	3	6	1,7
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	1	1	»	1	»	4	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	1	»	1	2	2	»	2	»	»	1	1	10	4,1
	ж.	4	2	»	1	2	2	1	»	1	1	»	»	14	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	2	0,3 *
Разн. рода лихор. бол.	м.	3	2	1	5	2	1	2	1	1	»	1	1	20	7,9
	ж.	2	4	4	4	1	3	»	2	2	2	2	»	26	
Острыя болѣз. дыхат. орган.	м.	4	5	2	4	2	2	3	3	»	1	2	»	28	8,0
	ж.	1	2	»	5	1	1	1	1	4	1	2	»	19	
Чахотка	м.	2	2	»	1	»	4	2	3	3	1	»	2	20	6,1
	ж.	1	2	3	1	1	1	2	1	»	2	»	2	16	
Болѣз. пищев. органовъ	м.	3	»	3	4	5	8	21	24	6	»	1	3	78	26,5
	ж.	1	5	1	2	2	8	26	21	4	2	3	2	77	
Врожденная слабость	м.	3	1	3	»	2	10	14	6	1	3	3	»	46	13,0
	ж.	2	1	1	1	2	6	6	2	5	1	1	2	30	
Апоплексія и смерть отъ прич. случ.	м.	1	1	1	»	2	2	»	»	1	3	3	»	14	3,5
	ж.	1	1	»	»	2	»	»	»	2	1	»	»	7	
Прочія прич. смерти	м.	13	2	3	7	5	6	5	5	4	9	2	5	66	21,4
	ж.	8	1	5	5	6	3	8	4	3	7	4	5	59	
Итого	м.	37	20	15	22	21	35	47	45	17	19	13	16	307	52,5
	ж.	33	25	15	20	19	25	44	32	23	17	13	11	277	47,4
Всего умерло		70	45	30	42	40	60	91	77	40	36	26	27	584	100

(*) По отнош. къ числу умерш. въ производ. возрастѣ 5,2.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ.		11,9	7,7	5,1	7,1	6,8	10,2	15,5	13,1	6,8	6,1	4,4	4,6	›	100
% умершихъ по временамъ года.		Зима. 24,3			Весна. 19,1			Лѣто. 39,0			Осень. 17,4		Зима.		
Родилось	м.	44	30	37	27	32	51	42	34	45	38	42	26	448	
	ж.	39	29	28	30	21	37	27	36	33	53	43	29	405	
Браковъ-172														853	

Выводы изъ таблицы.—Населеніе участка: 8905 муж. н., 10349 жен.; всего 19254.

Число умершихъ мужскаго пола было 1 изъ 28, 8, женскаго 1 изъ 37, 1; средняя смертность 1: 32, 9.

По отношенію къ числу родившихся число умершихъ было менѣе въ мужскомъ населеніи на 141, въ женскомъ на 128, для обоихъ половъ на 269.

Къ числу заключенныхъ браковъ цифра рожденій относилась, какъ 4, 9 къ 1.

По отношенію къ населенію число родившихся было: одинъ мальчикъ на 19, 8 лицъ муж. пола и одна дѣвочка на 25, 5 жен. пола; въ среднемъ одинъ родившійся на 22, 4.

Число родившихся мальчиковъ относилось къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 90, 2.

Число заключенныхъ браковъ относилось къ населенію, какъ 1 къ 111, 9.

Смертность по отношенію къ лѣтамъ умершихъ: до 6 мѣс. м. 42,0, ж. 33,9; отъ 6 мѣс. до 1 г. 12,0 и 12,2; отъ 2 до 5 л. 8,3 и 9,3; отъ 6 до 20 л. 3,2 и 4,6; отъ 21 до 50 л. 9,4 и 12,3; свыше 51 года 24,4 и 21,4.

Примѣчаніе. Смерть насильственная и случайная зависѣла въ одномъ случаѣ отъ утопленія (мужчина); остальные случаи относились къ апоплексіямъ.

5. Участокъ по трактамъ въ гг. Буй и Галичъ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Оспа	м.	6	4	3	2	1	2	4	7	»	»	»	»	29	3,3
	ж.	6	5	3	»	3	2	1	7	1	»	»	»	28	
Корь	м.	»	»	»	»	2	»	1	2	»	»	»	»	5	0,7
	ж.	»	2	1	2	2	»	»	1	»	»	»	»	8	
Скарлатина	м.	1	»	»	1	1	3	3	4	»	2	»	4	19	2,3
	ж.	»	6	2	»	2	2	1	2	2	»	3	»	20	
Коклюшъ	м.	»	1	»	1	»	3	2	2	»	1	»	»	10	0,9
	ж.	»	»	»	»	»	2	2	1	»	1	»	»	6	
Тифы	м.	5	2	3	1	2	1	2	1	2	»	»	1	20	2,3
	ж.	1	6	»	1	1	1	2	1	»	2	3	1	19	
Послѣродов. болѣзни	ж.	2	1	»	4	1	»	2	2	»	5	1	1	19	1,1(*)
Разн. рода	м.	7	6	7	7	3	5	2	7	3	4	1	6	58	6,9
лихор. бол.	ж.	6	5	7	8	2	3	2	8	2	6	5	3	57	
Острыя болѣз.	м.	6	5	10	9	8	3	1	6	4	8	7	6	73	7,7
дыхат. орган.	ж.	4	4	6	9	9	4	3	3	3	3	5	3	56	
Чахотка	м.	2	4	9	8	2	2	3	8	4	9	3	5	59	6,3
	ж.	2	6	7	6	6	1	3	2	3	6	2	2	46	
Поносы	м.	8	7	12	4	8	23	53	63	20	9	4	4	215	24,0
	ж.	4	7	3	4	13	10	54	61	14	4	4	5	183	
Врожденная	м.	7	8	8	10	11	15	35	29	13	12	11	10	169	17,7
слабость	ж.	7	9	6	7	7	10	23	26	6	6	12	6	125	
Апоплексія и смерть отъ	м.	3	2	3	6	4	4	6	6	3	5	3	3	48	3,6
случ. прич.	ж.	2	»	»	2	2	1	»	3	1	»	1	»	12	
Прочія прич.	м.	31	16	13	21	19	17	16	7	15	13	10	10	188	22,4
смерти	ж.	24	20	17	18	15	12	15	11	10	10	12	20	184	
Итого	м.	76	55	68	70	61	78	128	142	64	63	39	49	893	53,9
	ж.	58	71	52	61	63	48	108	128	42	43	48	41	763	46,1
Всего умерло		134	126	120	131	124	126	236	270	106	106	87	90	1656	

(*) По отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ 17,9.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ	8,1	7,6	7,2	7,9	7,4	7,6	14,2	16,3	6,4	6,4	5,2	5,3	›	100
% умершихъ по временамъ года.	Зима. 21,1			Весна. 22,6		Лѣ	то. 38,1			Осень. 18,0		Зима.		
Родилось м.	114	83	106	89	69	89	108	110	70	98	118	56	1110	
Родилось ж.	88	96	56	102	74	94	100	111	89	88	98	53	1049	
Браковъ 397													2159	

Выводы изъ таблицы.—Населеніе участка: 19,890 муж. п. и
Число умершихъ мужскаго пола было 1 изъ 22,2, женскаго
По отношенію къ рождаемости смертность была менѣе, такъ что
По отношенію къ числу заключенныхъ браковъ рождаемость вы
Число родившихся относилось въ мужскомъ населеніи какъ 1 къ
Число родившихся мальчиковъ относилось къ числу родившихся
Число браковъ относилось къ населенію, какъ 1 къ 108,3.
Смертность по отношенію къ лѣтамъ умершихъ: до 6 мѣс. м.
до 20 л. 3,1 и 2,7; отъ 21 до 50 л. 10,5 и 13,1; отъ 51 и
Примѣчаніе. Смерть случайная зависѣла: отъ апоплексіи 37 м. и
3 м., утонуло 2 м. и 1 ж., замерзло 3 м., умеръ отъ побоевъ 1 м.

23,303 жен. п.; всего 43193.
1 изъ 30,5; среднее 1 изъ 26,0.
мужскаго пола прибыло 217, жен. 286, всего 503.
разнлась, какъ 5,3 къ 1.
17,9, въ женскомъ какъ 1 къ 22,2; среднее какъ 1 къ 20,0.
дѣвочекъ, какъ 100 къ 94,5.

43,7, ж. 40,8; до 1 г. 11,6 и 10,8; до 5 л. 6,0 и 6,8; отъ 6
выше 24,8 и 25,8.
10 ж., отъ пьянства 2 м., отъ ожога1 жен., отъ ушибовъ и паденій

6. Участокъ по трактамъ въ с. Красное и г. Кинешму.

Болѣзни.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	5	4	1	1	1	3	2	1	2	»	»	»	20	4,0
	ж.	4	3	4	3	»	1	3	2	»	1	»	»	21	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0,09
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	
Скарлатина	м.	2	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	3	0,5
	ж.	»	»	1	»	«	»	»	»	1	1	»	»	3	
Коклюшъ	м.	2	1	»	4	1	2	5	10	4	2	4	»	35	7,2
	ж.	»	1	»	2	2	1	9	12	9	2	»	1	39	
Тифы	м.	1	»	2	3	1	1	»	»	»	1	1	2	12	2,9
	ж.	1	2	3	1	2	3	1	1	«	1	1	2	18	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	«	14	1,3(*)
Разн. рода	м.	3	3	2	6	7	6	»	2	2	5	6	1	43	8,3
лихор. бол.	ж.	2	2	6	3	4	3	2	4	3	4	7	3	43	
Острыя бол.	м.	7	6	3	4	5	6	3	1	1	5	3	2	46	8,7
дыхат. орган.	ж.	5	4	5	8	7	3	3	1	2	»	3	3	44	
Чахотка	м.	1	1	2	2	1	2	2	2	6	3	3	3	28	5,5
	ж.	5	2	3	5	3	2	2	3	1	2	»	1	29	
Поносы	м.	5	5	7	7	13	14	39	30	12	3	2	7	144	25,9
	ж.	3	2	1	5	6	16	41	28	13	1	3	4	123	
Врожденная	м.	5	4	5	10	4	6	11	13	8	2	6	5	79	14,2
слабость	ж.	3	3	2	5	7	2	13	11	4	7	3	7	67	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	4	»	1	2	6	3	4	1	1	1	1	25	2,6
	ж.	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	»	»	2	
Прочія прич.	м.	9	4	6	7	7	6	6	8	8	2	3	13	79	18,3
смерти	ж.	11	12	11	7	10	5	4	7	9	10	14	9	109	
Итого	м.	41	32	28	45	42	52	71	71	45	24	29	34	514	50,1
	ж.	34	32	38	41	44	37	79	70	43	32	33	30	513	49,9

(*) По отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ 22,2%.

	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Всего умерло	75	64	66	86	86	89	150	141	88	56	62	64	1027	100
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,3	6,2	6,4	8,3	8,3	8,6	14,6	13,7	8,5	5,4	6,0	6,2	»	»
% умершихъ по временамъ года	Зима 19,7%			Весна 23,1			Лѣто 37,0			Осень 20,0		Зима		
Родилось м.	70	86	63	54	42	57	50	50	54	61	70	32	699	»
Родилось ж.	62	82	62	57	46	51	47	53	48	69	61	34	672	
Браковъ 299													1371	

Выводы изъ таблицы.—Населеніе участка: 12260 муж. пола и 14429 жен., всего 26,689.

Число умершихъ муж. пола было 1 изъ 23,8 и жен. пола 1 изъ 28,1. Средняя смертность 1 изъ 25,9.

По отношенію къ рождаемости смертность была менѣе, такъ что образовалась прибыль населенія для мужскаго пола 185 челов. и для женскаго 159; общая цифра прибыли 344.

По отношенію къ бракамъ рождаемость дала 4,5 на каждый заключенный бракъ.

Число родившихся относится въ мужскомъ населеніи, какъ 1 къ 17,5, въ женскомъ какъ 1 къ 21,4; среднее 1: 19,5.

Число родившихся мальчиковъ относится къ числу дѣвочекъ, какъ 100 къ 96,1.

Количество заключенныхъ браковъ относится къ населенію, какъ 1 къ 89,2.

Смертность по отношенію къ лѣтамъ умершихъ: до 6 мѣсяцевъ м. 42,2, ж. 36,4, отъ 6 мѣсяцевъ до году м. 16,7, ж. 15,5, отъ 2 до 5 лѣтъ м. 8,5, ж. 8,5; отъ 6 до 20 лѣтъ м. 1,9, ж. 2,1; отъ 21 до 50 лѣтъ м. 8,9, ж. 11,3; отъ 51 г. м. 21,7, ж. 24,7

Примѣчаніе. Смерть случайная: отъ апоплексіи умерло 12 м., отъ пьянства 6 м., отъ ушибовъ 2 муж., утонуло м. 2, ж. 1 сгорѣлъ на пожарѣ 1 муж.; отъ ожега умерли 1 м. и 1 жен.; замерзъ 1 муж.

КОСТРОМСКОЙ УѢЗДЪ. (1)

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	22	18	10	4	4	9	9	11	5	3	3	»	98	4,2
	ж.	28	19	8	6	10	3	6	11	2	6	2	»	101	
Корь	м.	2	2	»	5	2	1	1	3	1	»	1	1	19	0,8
	ж.	3	2	2	4	2	»	»	1	1	»	»	»	15	
Скарлатина	м.	14	6	7	2	5	4	7	4	4	9	1	8	71	2,9
	ж.	2	11	14	3	5	2	6	4	6	6	5	1	65	
Коклюшъ	м.	2	2	»	6	5	5	8	13	4	3	3	»	51	2,4
	ж.	»	1	1	4	3	3	12	13	10	3	»	1	51	
Тифы	м.	8	9	7	7	7	8	3	3	3	9	4	6	74	3,2
	ж.	9	10	4	6	7	6	5	3	6	10	6	8	80	
Послѣродов. болѣзни	ж.	3	3	1	6	4	3	4	3	2	8	5	1	43	0,9(2)
Разн. рода лихор. бол.	м.	25	22	22	25	13	13	6	12	10	13	10	12	183	8,2
	ж.	16	19	36	26	12	12	10	20	12	15	19	11	208	
Острыя бол. дых. орган.	м.	23	21	22	19	17	12	7	10	5	16	12	9	173	6,8
	ж.	19	18	15	27	21	9	7	5	10	6	10	6	153	
Чахотка	м.	8	15	13	16	8	15	10	13	16	17	9	12	152	6,2
	ж.	13	14	17	17	20	9	7	16	8	14	4	6	145	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	22	19	25	17	31	67	158	176	51	17	14	20	617	24,5
	ж.	10	14	12	16	27	49	160	173	47	12	14	12	546	
Врожденная слабость	м.	22	16	24	34	22	37	82	82	37	32	32	24	444	16,4
	ж.	20	19	11	18	18	24	61	70	28	26	29	20	344	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	6	11	7	8	10	15	12	11	6	11	9	4	110	3,0
	ж.	3	2	2	2	6	1	1	3	4	4	4	1	33	
Прочія прич. смерти	м.	69	30	30	43	37	35	38	27	39	33	26	35	442	20,3
	ж.	63	57	48	52	50	26	34	35	31	34	43	47	520	
Итого	м.	223	171	167	186	161	221	341	365	181	163	124	131	2434	50,1
	ж.	189	189	171	187	185	147	313	357	167	144	141	114	2304	49,9

(1) Не включая гор. Костромы. (2) Изъ 100 умерш. женщ. въ производ. возрастѣ 14,2%.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	°/о
Всего умерло		412	360	338	373	346	368	654	722	348	307	265	245	4738	»
°/о умершихъ по мѣсяцамъ		8,6	7,5	7,0	7,8	7,2	7,7	14,0	15,2	7,3	6,5	5,6	5,1	»	100
°/о умершихъ по временамъ года		Зима 21,3		Весна 22,2			Лѣто 36,8			Осень 19,4			Зима.		Всего родивш.
Родилось	м.	310	254	280	246	179	251	275	305	257	306	320	164	3147	6191
	ж.	276	266	201	251	177	244	248	324	263	326	291	177	3044	
°/о родившихся по мѣсяцамъ		9,5	8,3	7,7	7,9	5,7	7,9	8,4	10,1	8,4	10,1	9,9	5,4	»	100
Браковъ 1197															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	36	24	32	5	1	»	»	»	»	»	»	98
	ж.	30	27	38	5	1	»	»	»	»	»	»	101
Корь	м.	5	8	6	»	»	»	»	»	»	»	»	19
	ж.	4	6	5	»	»	»	»	»	»	»	»	15
Скарлатина	м.	10	23	29	5	3	»	»	»	1	»	»	71
	ж.	6	14	35	9	1	»	»	»	»	»	»	65
Коклюшъ	м.	22	19	10	»	»	»	»	»	»	»	»	51
	ж.	23	18	9	»	»	1	»	»	»	»	»	51
Тифы	м.	»	2	3	5	5	6	6	6	14	16	10	74
	ж.	»	2	4	4	1	7	11	10	10	17	14	80
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	14	25	3	1	»	43
Разн. рода лихор. бол.	м.	29	38	25	4	1	5	8	8	10	32	23	183
	ж.	28	42	39	4	4	6	9	8	19	25	24	208

		До 6 мѣсяцевъ	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ	Отъ 16 до 20 лѣтъ	Отъ 21 до 30 лѣтъ	Отъ 31 до 40 лѣтъ	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ	Итого
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	52	51	25	1	3	4	4	1	5	17	10	173
	ж.	28	51	21	3	1	2	9	6	9	8	15	153
Чахотка	м.	»	»	1	»	4	9	19	27	40	30	22	152
	ж.	»	»	1	1	4	7	31	27	32	28	14	145
Болѣзни пищев. органовъ	м.	424	144	39	2	»	»	1	1	4	1	1	617
	ж.	367	132	33	3	1	»	»	2	3	4	1	546
Врожденная слабость	м.	436	8	»	»	»	»	»	»	»	»	«	444
	ж.	343	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	344
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	3	2	4	6	5	6	7	11	32	15	19	110
	ж.	»	1	5	1	3	1	5	5	2	4	5	33
Прочія прич. смерти	м.	29	27	8	1	3	»	6	10	19	56	283	442
	ж.	21	21	10	»	»	2	8	12	22	44	380	520
Итого	м.	1046	346	182	29	25	30	51	65	125	167	368	2434
	ж.	850	315	200	30	16	26	87	95	101	131	453	2304
Всего умерло		1896	661	382	59	41	56	138	160	226	298	821	4738
% умершихъ по лѣтамъ	м.	42,9	14,3	7,4	1,1	1,0	1,2	2,1	2,8	5,1	6,8	15,1	100
	ж.	36,8	13,7	8,6	1,7	0,6	1,1	3,8	4,0	4,3	5,6	19,6	100
		40,0	14,0										
		54,0%		8,0		3,1%		11,0%			23,5%		

Выводы:

Населеніе Костромскаго уѣзда равно, по духовнымъ росписямъ,

По отношенію къ принятой цифрѣ населенія смертность въ уѣз
изъ 29,1. Средняя смертность 1 изъ 26,1.

По отношенію къ рождаемости, смертность была ниже въ муж
что и составляетъ прибыль населенія за 1880 г.

По отношенію къ числу заключенныхъ браковъ рождаемость была,

Число родившихся мальчиковъ къ числу родившихся дѣвочекъ

Число родившихся къ населенію относилось для мужскаго пола,
1 къ 19,9.

Число заключенныхъ браковъ относилось къ населенію, какъ 1

Смертность по возрастамъ дала: до 6 мѣс. м. 42,9, ж. 36,8,
7,4, ж. 8,6, отъ 6 до 20 лѣтъ м. 3,4, ж. 3,1, отъ 21 до 50

123746; изъ нихъ муж. пола 56601 и жен. пола 67145.
дѣ была: для муж. пола 1 умершій изъ 23,2, женск. пола 1 умер.

скомъ населеніи на 713, въ женскомъ на 740, всего на 1453,—

какъ 5,1: 1.
относилось, какъ 100: 96,6.
какъ 1 къ 17,9, для женскаго какъ 1 къ 22,1; среднее, какъ

къ 103,3.
отъ 6 мѣс. до году м. 14,3, ж. 13,7, отъ 2 до 5 лѣтъ м.
м. 9,9, ж. 12,2, отъ 51 г. и выше м. 21,9, ж. 25,3.

I.

Костромской уѣздъ.

Костромской уѣздъ находится въ западной части губерніи. Онъ ограниченъ съ востока уѣздами Кинешемскимъ и Галичскимъ, съ сѣвера Буйскимъ, съ запада Любимскимъ, Даниловскимъ и Ярославскимъ, Ярославской губ., и съ юга Нерехотскимъ. Пространство уѣзда равняется 4269,9 кв. в.; изъ этаго числа часть уѣзда по лѣвую сторону р. Волги равна 3361,3 кв. вер., а по правую 908,6.

Поверхность площади, занимаемой Костромскимъ уѣздомъ, представляется неодинаковою на всемъ пространствѣ уѣзда. Въ сѣверной половинѣ, по лѣвую сторону рр. Волги и Костромы, поверхность эта холмистая и пересѣченная оврагами. Пространство между правой стороной р. Костромы и Волгой представляется луговымъ, поемнымъ. Часть уѣзда по правую сторону р. Волги представляетъ какъ бы плато, которое окаймлено съ трехъ сторонъ водами Волги и Солоницы, и по срединѣ коего находится болото, называемое Чернымъ (Спис. насел. мѣстъ Костром. губ.)

Уѣздъ орошается водами рѣкъ: Волги, Костромы, Андобы, Мезы, Соти, Покши и частію Солоницы, которая служитъ границею уѣзда въ югозападномъ углу его. Волга, протекая съ запада на востокъ, дѣлитъ уѣздъ на двѣ неравныя части. Кострома, впадая въ Волгу съ лѣвой стороны, течетъ съ сѣвера и раздѣляетъ сѣверную часть уѣзда на двѣ-на восточную возвышенную и западную луговую. Въ западной части протекаетъ р. Соть, соединяя между собою множество мелкихъ озеръ, которыя покрываютъ эту часть уѣзда. Въ восточной

части уѣзда, съ востока на западъ протекаютъ рѣки Андоба и Меза, образуя при впаденіи въ р. Кострому большое болотистое пространство между своими устьями. Рѣка Покша течетъ съ сѣверо-востока и впадаетъ въ Волгу, протекая между довольно возвышенными берегами.

Населеніе уѣзда по даннымъ статистическаго комитета равно 56837 м. и 68497 ж., а по духовнымъ росписямъ 56601 м. п. и 67145 ж. п; сверхъ того городъ Кострома имѣетъ населеніе, по переписи 1867 г., въ 14679 м. п. и 13464 ж. п. Все населеніе уѣзда можетъ быть принято равнымъ 153477 по первому источнику и 151889 по второму. На сколько цифры эти близко стоятъ къ истинѣ, положительно сказать невозможно, но, судя потому, что онѣ незначительно разнятся между собою, хотя и получены совершенно различными путями, нужно признать ихъ довольно вѣрными. Въ населеніи уѣзда преобладаетъ женскій полъ надъ мужскимъ; такъ что по свѣдѣніямъ стат. комитета на 100 мужчинъ приходится 120,5 женщинъ, а по духовнымъ росписямъ на 100 муж. 118,6 ж.

Населеніе Костромскаго уѣзда распредѣлено вообще въ довольно мелкихъ поселкахъ, число которыхъ простирается до 1228. Изъ этаго числа городовъ 2, посадовъ 1, слободъ и селъ 91. Самое большое село—с. Красное, населеніе котораго достигаетъ до 1500 обоего пола. Въ уѣздѣ находится нѣсколько базарныхъ пунктовъ, къ коимъ тяготѣетъ населеніе. Пункты эти: с. Красное, заштатн. гор. Судиславль, с. Бульково, с. Жарки, с. Шишкино, с. Татьянино, пос. Большія Соли и г. Кострома. Само собою понятно, что г. Кострома представляетъ такого рода центръ, къ которому тяготѣетъ все населеніе уѣзда и многихъ промышленныхъ мѣстъ губерніи. Все же другіе базарные пункты имѣютъ значеніе для той или другой части уѣзда. Участки, на которые мною раздѣленъ Костромской уѣздъ заключаютъ въ себѣ слѣдующіе базарные пункты: къ 1-му участку отнесенъ г. Кострома, 2-й участокъ—с. Татьянино, 3-й участокъ посадъ Бол. Соли, 4-й С. Жарки, 5-й—с. Бульково, с. Шишкино и

заштатн. г. Судиславль, 6-й с. Красное.

Населеніе участковъ преимущественно состоитъ изъ крестьянъ, отставныхъ и отпускныхъ военныхъ, за тѣмъ духовныхъ и дворянъ; въ городахъ и посадахъ оно состоитъ изъ купцовъ, мѣщанъ, духовныхъ и разночинцевъ. Крестьяне Костромскаго уѣзда состоятъ изъ временно-обязанныхъ и собственниковъ, населяющихъ восточную половину уѣзда по обѣимъ сторонамъ р. Волги, и государственныхъ, занимающихъ западную часть уѣзда отъ рѣки Костромы въ сѣверной половинѣ уѣзда и по границѣ Ярославской губерніи въ южной.

Населеніе уѣзда русское и только близъ г. Костромы находятся татары, населяющіе татарскую деревню. Необходимо указать на то, что крестьяне, живущіе между границей Ярославской губерніи и р. Костромой, а также и выше по теченію этой рѣки, представляютъ собою отлично развитой типъ какъ въ физическомъ, такъ и въ умственномъ отношеніи. Они рослы, стройны, имѣютъ правильное очертаніе лица и особый выговоръ. Эти особенности рѣзко бросаются въ глаза при сопоставленіи ихъ съ крестьянами восточной части уѣзда, бывшими крѣпостными - что мнѣ приходилось наблюдать въ воинскихъ присутствіяхъ между мужскимъ населеніемъ, и между женщинами въ амбулаторіи лечебницы Богоявленскаго монастыря.

Такъ какъ цѣль, которую я преслѣдую предлагаемой работой, заключается въ стремленіи опредѣлить причины, вліяющія на движеніе населенія, то является необходимость указать на *занятія* жителей разсматриваемаго уѣзда. Занятія имѣютъ самое неотразимое вліяніе не только на наше здоровье вообще, но подъ вліяніемъ ихъ слагается и развитіе органовъ нашего тѣла. Такимъ образомъ при занятіяхъ, требующихъ напряженія опредѣленной группы мышцъ, напр. мышцъ правой руки, онѣ увеличатся въ объемѣ и значительно разовьются противъ соотвѣтствующихъ мышцъ лѣвой руки. При занятіяхъ, требующихъ равномѣрнаго напряженія всѣхъ мышцъ нашего тѣла, будетъ правильно развита вся мышечная система. Занятія, требующія напряженія умственной дѣятельности, если не будетъ обращено

должнаго вниманія на остальные органы, убиваютъ часто развитіе другихъ частей. Такія явленія мы наблюдаемъ постоянно на дѣтяхъ, у которыхъ нервная система бываетъ весьма дѣятельна. Такія дѣти всегда представляются слаборазвитыми физически, хотя умственная ихъ сфера стоитъ высоко при сравненіи со сверстниками. Сложилось даже убѣжденіе, что такія дѣти недолговѣчны. Отсюда очевидно, что вопросъ о занятіяхъ населенія долженъ имѣть большое значеніе въ изслѣдованіи причинъ, обусловливающихъ движеніе населенія.

Въ Костромскомъ уѣздѣ преобладающимъ занятіемъ служитъ земледѣліе. Но такъ какъ земледѣліе не даетъ необходимыхъ средствъ для удовлетворенія всѣхъ нуждъ населенія и во многихъ мѣстахъ, даже въ большинствѣ, собственнаго хлѣба достаетъ только на часть года; то явилась потребность развить ту или другую промышленность на мѣстѣ, или же искать заработка на сторонѣ. Какъ мѣстные, кустарные промыслы, въ Костромскомъ уѣздѣ извѣстны слѣдующіе: ручное тканье полотенъ и салфетокъ, выработка свѣтильнп, бондарное производство, выдѣлка лопатъ, ковшей, плетенье корзинъ, кореневыхъ чашекъ и коробокъ, точенье шпуль, плетенье лаптей и поршней, горшечное производство, подѣлка телѣгъ, колесъ, саней, тканье сѣтъ, выдѣлка мелкихъ серебряныхъ и бронзовыхъ вещей.

Отхожіе промыслы имѣютъ цѣлію работы каменныя, кирпичныя, печныя, штукатурныя, плотничныя, малярныя, бондарныя, точильныя, серебряныя, портняжныя, валяльныя, фабричныя, извозный промыселъ, сплавъ лѣса, мелкій торгъ, работы на судахъ и домашнюю услугу. Одна волость даетъ пастуховъ.

Такъ какъ уѣздъ Костромской раздѣленъ мною на участки, то я нахожу, для болѣе правильнаго опредѣленія вліянія занятій на населеніе того или другаго участка, полезнымъ указать, въ какомъ участкѣ существуютъ тѣ или другіе промыслы.

1. Городъ Кострома. Населеніе г. Костромы состоитъ изъ лицъ, занятія которыхъ заключаются въ служебной дѣятельности по разнымъ отраслямъ административнаго и общественнаго управленія, въ тор-

говлѣ, разнаго рода ремеслахъ и промыслахъ, а также и въ фабричномъ трудѣ, который занимаетъ значительное число рабочихъ какъ изъ коренныхъ жителей города, такъ и временно—прибывшихъ для заработка изъ окрестныхъ волостей и даже изъ отдаленныхъ мѣстъ. Фабрики, въ Костромѣ находящіяся, служатъ для выдѣлки льняной пряжи и тканей изъ ея; заводы—механическій, кожевенные, паровая мельница, табачная фабрика и др. Ремесленныя заведенія суть: портняжныя, сапожныя, шорныя, столярныя, слесарныя, мѣдныхъ издѣлій и друг.

2. Участокъ,—находящійся въ юговосточной части уѣзда, ограниченной съ сѣверовостока и сѣвера р. Волгой, съ юга Нерехотскимъ уѣздомъ, а съ запада линіей, проведенной отъ г. Костромы къ г. Нерехтѣ. Участокъ этотъ занимаетъ половину всей южной части уѣзда. Населеніе его состоитъ изъ крестьянъ—собственниковъ и временно-обязанныхъ. Число жителей въ участкѣ слѣдующее: 5992 м., 7198 ж., всего 13190 человѣкъ. Жители этаго участка имѣютъ постоянное торговое общеніе съ г. Костромою, а второй торговый пунктъ —с. Татьянино, находящееся на границѣ уѣзда. Занятіе ихъ заключается по преимуществу въ земледѣліи. Сѣютъ рожь, овесъ, ячмень и значительное количество льна, который обработывается въ волокно, сбываемое въ г. Костромѣ и с. Татьянинѣ. Количество хлѣба получается такое, что болѣе половины года жители питаются собственнымъ хлѣбомъ. Какъ кустарный промыселъ въ этомъ участкѣ, развито ручное тканье полотенъ и салфетокъ. Въ нѣкоторыхъ деревняхъ дѣлаютъ телѣги и колеса. Для отхожихъ промысловъ населеніе выдѣляетъ значительное число лицъ по каменнымъ и кирпичнымъ работамъ, судорабочихъ и для работъ на фабрикахъ, преимущественно костромскихъ.

3. Третій участокъ занимаетъ югозападную часть уѣзда, по тракту изъ г. Костромы въ г. Ярославль нагорной или правой стороной р. Волги. Онъ имѣетъ форму треугольника, вершина котораго упирается въ пригородную Спасскую слободу, основаніемъ служитъ граница

Ярославской губерніи, а сторонами Нерехтскій трактъ и правый берегъ р. Волги.

Населеніе этого участка состоитъ изъ крестьянъ государственныхъ (Левашовская волость) и бывшихъ крѣпостныхъ, изъ мѣщанъ посада Большія Соли и купцовъ этого посада. Приходское духовенство и военное сословіе изъ отставныхъ и отпускныхъ также составляютъ часть населенія. Сверхъ того въ этомъ участкѣ находится Николо-Бабаевскій монастырь, обитатели котораго, впрочемъ, не входятъ въ цифру, принятую мною для населенія этого участка. Все населеніе состоитъ изъ 9554 м. п. и 11866 ж. п.; всего 21420 человѣкъ.

Торговые центры, къ которымъ тяготѣетъ населеніе этого участка, г. Кострома и посадъ Большія Соли.

Занятіе жителей заключается въ земледѣліи. Въ этомъ участкѣ, кромѣ посѣва зерноваго хлѣба и льна, занимаются воздѣлываніемъ въ значительныхъ размѣрахъ картофеля и луговодствомъ. Первое зависитъ отъ того, что въ мѣстности находятся паточные заводы. Луговодство обусловлено разлитіемъ р. Волги. Какъ кустарный промыселъ, существуетъ въ этомъ участкѣ уѣзда горшечное производство (с. Левашово). Населеніе Корлковской волости занимается ручнымъ тканьемъ полотенъ и салфетокъ. Главными промыслами въ этой мѣстности, которая почти въ теченіи половины года нуждается въ покупномъ хлѣбѣ, служатъ каменныя и штукатурныя работы. Для этой цѣли большая часть мужскаго населенія уходитъ въ столичные и другіе города. Сверхъ того Корлковская волость, часть которой относится и къ этому участку, даетъ рабочихъ на фабрики.

4. Четвертый участокъ занимаетъ западную часть уѣзда. Съ востока его ограничиваетъ линія, параллельная тракту изъ г. Костромы на г. Вологду и лежащая нѣсколько восточнѣе этого тракта. Съ западной стороны граница Ярославской губерніи (Любимскій и Даниловскій уѣзды); съ юга протекаетъ р. Волга. Въ этотъ участокъ входитъ все луговое, поемное, пространство. Волости, входящія въ этотъ

участокъ: Шунгенская, Мисковская, части Апраксинской и Бычихинской. Торговые центры, гдѣ населеніе сбываетъ свои продукты и пріобрѣтаетъ необходимыя для себя вещи,— г. Кострома и с. Жарки.

Населеніе этого участка состоитъ изъ духовныхъ, отставныхъ военныхъ, частію землевладѣльцевъ и крестьянъ государственныхъ и бывшихъ крѣпостныхъ. Число жителей 8905 м. п. и 10349 ж. п.; всего 19254 человѣка.

Занятіе населенія заключается въ луговодствѣ, съ воздѣлываніемъ хмѣля. Этимъ заняты преимущественно волости Шунгенская и Мисковская. Въ волостяхъ Апраксинской и Бычихинской, лежащихъ по лѣвую сторону р. Костромы, въ восточной части участка развито хлѣбопашество и льноводство. Количество получаемаго хлѣба достаточно на всемъ пространствѣ восточной части участка для пропитанія населенія, въ приходахъ же сс. Сущева и Жданова получается избытокъ.

Какъ кустарные промыслы въ этомъ участкѣ существуютъ: тканье полотенъ (Шунгенская и Апраксинская волости), портняжное дѣло и сапожное ремесло (Шунгенская волость), выдѣлка ковшей (с. Мисково). Отхожими промыслами занимаются—въ Шунгенской по каменной и штукатурной части, въ Мисковской по кирпичной и по судоходству, въ Бычихинской есть точильщики, а въ Апраксинской портные. Сверхъ того изъ Бычихинской, Апраксинской и Шунгенской волостей многіе занимаются фабричными промыслами. Прислуга бываетъ изъ Апраксинской волости.

5. Участокъ пятый занимаетъ самое большое пространство, а именно всю сѣверо-восточную часть, по трактамъ на с. Молвитино, Буйскаго уѣзда, и г. Галичъ—до линіи, проведенной параллельно почтовому тракту на г. Кинешму изъ Костромы и лежащей сѣвернѣе отъ него. Въ участокъ этотъ входятъ волости: части Апраксинской, Бычихинской и Гридинской, волость Андреевская, Бѣлорѣченская, Богословская, Завражская, Шишкинская и Башутинская. Торговые центры этого участка находятся въ г. Судиславлѣ, сс. Шишкинѣ, Бузковѣ и Бураковѣ. Населеніе состоитъ изъ духовныхъ, землевладѣльцевъ, куп-

цовъ и мѣщанъ г. Судиславля, отставныхъ и отпускныхъ военныхъ, крестьянъ собственниковъ, временно-обязанныхъ и государственныхъ; послѣдніе находятся въ волостяхъ Андреевской, Богословской и Шипкинской. Число жителей этого участка простирается до 19,890 м. и 23,303 ж., всего 43,193.

Занятіе жителей заключается въ земледѣліи. Воздѣлываются зерновые хлѣба и ленъ, съ цѣлію обработки волокна на продажу. Собственнаго хлѣба достаточно во всей сѣверной части участка, а также и въ западной по тракту на Молвитино. Въ юговосточномъ углу (Шишкинская волость) хлѣба достаетъ только на полгода; сс. Костенево и Введенское получаютъ хлѣба съ избыткомъ. Льноводство распространено преимущественно по тракту на Молвитино. Въ г. Судиславлѣ развито кожевенное производство заводскимъ образомъ. Кустарныя производства заключаются: въ выдѣлкѣ ковшей, бондарномъ дѣлѣ, выдѣлкѣ лопатъ, плетеньи корзинъ, кореневыхъ чашекъ и коробокъ, точеньи шпуль, плетеньи лаптей и поршней, горшечномъ дѣлѣ, кузнечномъ, тканьѣ ситъ, выдѣлкѣ свѣтильни.

Отхожими промыслами занимаются крестьяне волостей: Богословской (каменьщики, штукатуры, плотники, маляры, валенщики), Бѣлорѣченской (каменьщики, точильщики, фабричные и прислуга), Андреевской (печники, плотники, портные, рабочіе на судахъ и прислуга), Завражской (бондари), Башутинской (каменьщики, фабричные и прислуга).

6. Участокъ шестой ограничивается съ сѣвера границей пятаго участка, съ юга р. Волгой, съ востока границей Кинешемскаго уѣзда. Въ составъ этого участка входятъ волости—частію Башутинская и Гридинская, вся Семеновская, Красносельская, Пушкинская и Киселевская. Въ участкѣ находится с. Коробово (потомки Сусанина), но я не пользовался метриками этого села, какъ неподлежащаго вѣденію мѣстной духовной власти. Торговые центры—с. Красное и г. Кострома.

Населеніе состоитъ изъ 12260 человѣкъ муж. п. и 14429 ж. п., всего изъ 26,689 человѣкъ.

6



Занятія населенія состоятъ изъ земледѣлія, имѣющаго цѣлію посѣвы хлѣба и льна. Пользованіе собственнымъ хлѣбомъ въ большей части приходовъ простирается на весь годъ. Кустарныя занятія состоятъ въ тканьѣ полотенъ и салфетокъ, выработкѣ свѣтильни, бондарномъ производствѣ и выдѣлкѣ мелкихъ серебряныхъ и бронзовыхъ издѣлій.

Отхожіе промыслы заключаются въ работахъ штукатурныхъ (Семеновская волость), фабричныхъ (Гридинская и Пушкинская), въ судоходствѣ (Пушкинская и Гридинская) и въ услуженіи (Пушкинская).

Въ 1880 году населеніе Костромскаго уѣзда, считая и городъ Кострому, состояло изъ 71280 м. п. и 80609 ж. п., всего 151889. При сравненіи населенія г. Костромы (14679 м. и 13464 ж.) съ населеніемъ уѣзда (56601 м и 67145 ж.) оказывается, что въ городѣ число мужчинъ относится къ числу женщинъ, какъ 100 къ 91,7, въ уѣздѣ же, какъ 100 къ 118,6. Слѣдовательно въ г. Костромѣ мужчинъ болѣе, чѣмъ женщинъ, въ уѣздѣ же на оборотъ; но разность эта въ уѣздѣ гораздо значительнѣе, чѣмъ въ городѣ. Для всего уѣзда отношеніе между полами таково: на 100 муж. пола 113,2 женскаго.

Отношеніе между полами въ населеніи, взятое по участкамъ, даетъ слѣдующій результатъ: во второмъ участкѣ на 100 м. 120,1 жен., въ 3-мъ участкѣ на 100 м. 121,1 жен., въ 4-мъ участкѣ на 100 м. 116,1 жен., въ 5-мъ участкѣ на 100 м. 117,1 ж. и въ 6-мъ на 100 м. 117,6 ж. Первые два участка находятся въ южной половинѣ уѣзда, а послѣдніе три въ сѣверной. Отсюда видно, что въ южной сторонѣ уѣзда преобладаніе женщинъ значительнѣе, чѣмъ въ сѣверной. Причина такого преобладанія женскаго пола надъ мужскимъ заключается частію (по даннымъ 1880 г.) для южной половины уѣзда въ томъ, что она находится въ условіяхъ неблагопріятныхъ для рождаемости мальчиковъ. Изъ этихъ данныхъ видно, что во 2-мъ и 3

участкахъ родилось мальчиковъ менѣе, а именно во 2-мъ участкѣ на 100 мальчиковъ родилось 102,8 дѣв., а въ 3-мъ на 100 мальч. 100,9 дѣв. Въ участкахъ же сѣверной половины уѣзда, число рожденныхъ мальчиковъ значительно превышаетъ число рожденныхъ дѣвочекъ. Въ общемъ выводѣ на 100 мальчиковъ въ сѣверной половинѣ родилось дѣвочекъ 93,7. Хотя въ этомъ отношеніи условія сѣверной половины и благопріятны для мужескаго пола, что вѣроятно и вліяетъ на меньшее преобладаніе женскаго пола надъ мужскимъ въ этой половинѣ; но за то смертность въ сѣверной половинѣ за 1880 годъ между мужчинами было значительно выше. Въ среднемъ выводѣ на 100 мужескаго пола умерло женскаго 91,6. Въ южной же половинѣ, наоборотъ, число умершихъ женщинъ превышало число умершихъ мужскаго пола; въ среднемъ выводѣ на 100 умершихъ муж. пола умерло женскаго пола 104,6.

Само собою понятно, что указанная причина не могла дать такой большой разности въ населеніи по поламъ, но должны существовать другія условія, вліяющія на отношенія между числами мужчинъ и женщинъ. Эти причины заключаются главнымъ образомъ въ томъ соціальномъ положеніи, въ которое поставленъ мужской полъ по отношенію къ семьѣ и государству. При дальнѣйшемъ изложеніи видно будетъ вліяніе причинъ, обусловливающихъ смертность населенія, на преобладаніе въ населеніи того или другаго пола. Теперь же нахожу необходимымъ указать на нѣкоторыя изъ причинъ, вліяющихъ въ этомъ отношеніи на населеніе и относящихся къ тому положенію, которое занимаетъ тотъ и другой полъ въ соціальной жизни. Въ этомъ отношеніи самое большое значеніе имѣетъ постоянная убыль изъ мѣста жительства мужскаго пола, съ одной стороны, для пріисканія себѣ занятій на сторонѣ, чтобы этимъ усилить средства существованія семьи и пріискать себѣ кусокъ хлѣба, а съ другой—для отбыванія воинской повинности. Эти причины, умаляя численность мужскаго пола въ сельскомъ населеніи, увеличиваютъ его въ городахъ, гдѣ преобладаніе мужскаго пола весьма значительно надъ женскимъ, какъ это видно и изъ

цифры населенія г. Костромы.

Какую роль играютъ въ этомъ отношеніи лѣта брачущихся, а равно и занятія, въ настоящее время нѣтъ точныхъ наблюденій. Но что то и другое должно оказывать вліяніе на рождаемость мальчиковъ и дѣвочекъ, не можетъ быть отвергаемо.

Опредѣливши отношеніе половъ въ населеніи Костромскаго уѣзда, считаю необходимымъ сказать нѣсколько словъ о другихъ факторахъ, вліяющихъ на движеніе населенія, а именно о бракахъ, отношеніи ихъ къ числу родившихся и къ населенію, отношенія числа родившихся къ населенію и затѣмъ уже обратиться къ разсмотрѣнію ближайшихъ причинъ смерти.

Число всѣхъ заключенныхъ браковъ въ 1880 году по Костромскому уѣзду равно 1484. Они по участкамъ раздѣляются такимъ образомъ: въ г. Костромѣ было заключено 276, во 2-мъ участкѣ 138, въ 3-мъ участкѣ 202, въ 4-мъ участкѣ 172, въ 5-мъ участкѣ 397, въ 6-мъ участкѣ 299.

По отношенію къ числу родившихся, браки въ 1880 году, въ сельскомъ населеніи были, какъ 1:5,1, т. е. на 1 бракъ было 5,1 рожденій. Такое отношеніе показываетъ на значительную плодовитость, что согласно съ замѣчаніемъ Виккера (Буденъ. Мед. стат. и геогр., стр. 59, изд. 1864 г.) о большей плодовитости славянской націи, противу германской. Евреи, самое плодовитое племя, имѣютъ 5,2 рожденій на бракъ. Слѣдовательно и населеніе Костромскаго уѣзда въ этомъ отношеніи немного отстало отъ евреевъ. Городъ же Кострома имѣетъ только 4,1 рожденій на бракъ. Такая рождаемость наблюдается въ Германіи (Буденъ, 58 стр.)

Число заключенныхъ браковъ къ населенію относится, какъ 1 къ 101,9 въ г. Костромѣ и 1 къ 103,3 въ уѣздѣ. Такое отношеніе заключенныхъ браковъ къ населенію указываетъ на то, что стремленіе къ брачной жизни въ Костромскомъ уѣздѣ относительно другихъ странъ Европы велико, гдѣ оно, по Кетле, равно одному браку на 129. Относительно же средняго числа браковъ, заключаемыхъ

въ Европ. Россіи (1 бракъ на 95 жит.) въ Костромскомъ уѣздѣ въ 1880 г. было заключено браковъ менѣе. Впрочемъ такое число браковъ, бывшее въ 1880 г. въ Костромскомъ уѣздѣ, стоитъ выше средняго вывода изъ предшествовавшихъ десяти лѣтъ. Среднее число браковъ, заключенныхъ съ 1871 по 1880 годъ, равно 970 въ уѣздѣ и 202 въ г. Костромѣ, что составляетъ по одному браку на 127,5 въ уѣздѣ и на 131,2 въ Костромѣ. Такъ что 1880 годъ въ этомъ отношеніи былъ годомъ исключительнымъ въ ряду послѣднихъ десяти лѣтъ.

Число родившихся въ г. Костромѣ относится къ населенію, какъ 1 къ 24,7. Въ мужскомъ населеніи это отношеніе составляетъ 1 къ 25,7, въ женскомъ 1 къ 23,7. Въ уѣздѣ отношеніе это было таково, что 1 родившійся мальчикъ приходился на 17,9 муж. пола и 1 родившаяся дѣвочка на 22,1 жен. пола. Среднее для обоихъ половъ составляетъ 1 родившійся на 19,9 населенія. Отсюда вытекаетъ, что рождаемость по отношенію къ населенію въ г. Костромѣ въ 1880 г. была ниже рождаемости въ уѣздѣ. Рождаемость же въ 1880 году по отношенію къ среднему числу родившихся за послѣднія 10 лѣтъ значительно выше какъ для г. Костромы, такъ и для уѣзда. Средняя рождаемость для Костромы за эти годы равна 1 родивш. на 30,9 населенія, а для уѣзда 1 родивш. на 21,5 населенія. Слѣдовательно и рождаемость въ 1880 году въ Костромскомъ уѣздѣ, какъ и браки, находилась подъ вліяніемъ особенныхъ условій.

Если принять то положеніе, что браки зависятъ отъ цѣны на хлѣбъ, то въ этомъ отношеніи 1880 годъ въ Костромскомъ уѣздѣ долженъ составлять исключеніе, потому что въ этомъ году цѣны на хлѣбъ стояли значительно выше прежнихъ лѣтъ. Цѣна на ржаную муку въ Костромѣ достигла, во второй половинѣ года, до 1 р. 50 к. и оставалась на этой высотѣ до конца 1881 г. Возвышеніе цѣны на хлѣбъ началось еще въ 1879 году, и зимою съ 1879 на 80 годъ она была отъ 1 р. 10 к. Слѣдовательно существовала другая причина,

вызвавшая такое большое количество браковъ. Причина эта заключается, по всей вѣроятности, въ томъ, что возвратившіеся во временной отпускъ и вышедшіе въ отставку нижніе воинскіе чины по окончаніи турецкой войны, въ значительно большемъ количествѣ противъ прежнихъ лѣтъ, образовали контингентъ, необходимый для заключенія браковъ. Та же причина была источникомъ усиленія рождаемости въ 1880 году. Заключеніе это подтверждается еще больше, если обратить вниманіе на то, что число браковъ въ годы войны, въ 1877 и 1878, упало, въ среднемъ выводѣ, до minim'a—783 въ уѣздѣ и 189 въ г. Костромѣ. Такое уменьшеніе числа заключенныхъ браковъ въ эти годы имѣло мѣсто и для всей губерніи. Во всей губерніи было заключено въ 1877 году 8386 браковъ, а въ 1878—9176: среднее число за десять лѣтъ равно 10259. Такое же колебаніе было и въ рождаемости, но только годомъ позже, т. е. въ 1878 и 1879 годахъ.

Смертность Костромскаго уѣзда въ теченіе 1880 года была выше средней смертности, взятой за послѣдчія 10 лѣтъ. По свѣдѣніямъ статистическаго комитета, среднее число умершихъ за послѣднія десять лѣтъ съ 1871 по 1880 годъ равно въ г. Костромѣ 1167, въ Костромскомъ же уѣздѣ 4551. Въ 1880 же году умерло въ Костромѣ 1186, въ уѣздѣ 4738. Чтобы выяснить причины довольно значительнаго возвышенія смертности въ Костромскомъ уѣздѣ и г. Костромѣ, я приступаю къ разсмотрѣнію данныхъ смертности, входящихъ въ составъ этого сочиненія, какъ основнаго матеріала моей работы.

Изъ этихъ данныхъ видно, что населеніе г. Костромы и Костромскаго уѣзда въ изслѣдуемомъ году находилось подъ вліяніемъ ряда причинъ, обусловившихъ смертность въ населеніи.

	г. Кострома.	Уѣздъ.
1. Отъ бол. инфекціонныхъ (6 первыхъ рубрикъ таблицъ) . .	15,8%	14,4%
2. — разнаго рода лихорад. бол. .	0,5%	8,2%
3. — остр. болѣзней дыхат. органовъ	8,4%	6,8%

4. —	чахотки . .	15,2%	6,2%
5. —	болѣзней пищеварит. органовъ .	19,7	24,5
6. —	врожденной слабости .	10,6	16,4
7. —	апоплексіи и смерти случайной .	6,4	3,0
8. —	прочихъ причинъ . .	22,9	20,3

Изъ этой таблицы видно, что въ городѣ Костромѣ и уѣздѣ были значительно развиты болѣзни инфекціонныя. Но въ городѣ % умершихъ отъ этого рода болѣзней нѣсколько выше. Въ дѣйствительности это едвали справедливо; въ рубрику разнаго рода лихорадочныя болѣзни, которая для уѣзда даетъ 8,2%, вошло много умершихъ, по всей вѣроятности, и отъ болѣзней инфекціонныхъ. Если возможна ошибка въ распознаваніи болѣзней со стороны врачей,—напримѣръ, въ случаяхъ острыхъ катарральныхъ пневмоній и брюшнаго тифа, особенно при недостаточной наблюдательности, то такія ошибки еще болѣе возможны со стороны лицъ, незнакомыхъ съ врачебною наукой. При существованіи въ уѣздѣ оспы и скарлатины, подъ опредѣленія, вошедшія въ рубрику разн. род. лих. бол., подошли многіе умершіе и отъ этихъ болѣзней. Врачамъ извѣстно, что во время эпидемій оспы и скарлатины болѣзни эти убиваютъ иногда такъ быстро заболѣвшихъ, что не успѣваютъ еще показаться характеристическіе признаки для этихъ болѣзней. Такого рода обстоятельства имѣли несомнѣнно мѣсто и въ данномъ случаѣ. Такимъ образомъ значительное число умершихъ, вошедшихъ въ рубрику „разнаго рода лихор. бол.", были умершіе отъ болѣзней инфекціонныхъ. Слѣдовательно процентъ умершихъ отъ этого рода болѣзней въ уѣздѣ долженъ значительно превышать таковой же въ г. Костромѣ.

Разность, которая заключается для даннаго времени въ причинахъ смертности отъ болѣзней инфекціонныхъ, между населеніемъ города Костромы и уѣзда, состоитъ въ томъ, что въ городѣ Костромѣ наибольшее число жертвъ было взято тифомъ (преимущественно сыпнымъ) и оспой, въ уѣздѣ-же оспой, коклюшемъ, скарлатиной и, наконецъ, тифомъ. Но такъ какъ тифъ поражаетъ въ болѣе сильной степени взрослыхъ и гибельнѣе дѣйствуетъ въ возрастѣ за 40 лѣтъ,

когда общественное положеніе человѣка таково, что отъ него зависитъ благополучіе семьи, то смертность отъ тифа представляется въ экономическомъ отношеніи самою тяжкою.

Вліяніе городской жизни на смертность населенія замѣтно въ томъ, что смертность отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ и чахотки и отъ случайныхъ причинъ была значительно выше смертности отъ тѣхъ же болѣзней въ уѣздѣ. Условія городской жизни (какъ это мною указано въ „Опытѣ санитарнаго изслѣдованія г. Костромы“ и „Смертности и заболѣваемости въ г. Костромѣ въ 1880 г.“) вполнѣ благопріятствуютъ этому. Я не стану подробно разсматривать эти условія въ настоящее время, а укажу только на то, что главную роль между причинами страданій дыхательныхъ органовъ играетъ наша нечистоплотность, городское неблагоустройство, фабричный трудъ, скученность населенія около фабрикъ, въ высшей степени неудовлетворительное положеніе ремесленныхъ заведеній, гнетущая бѣдность и крайнее невѣжество, имѣющія своимъ послѣдствіемъ безобразное пьянство большинства рабочаго люда и развитіе въ обществѣ наклонности къ беззастѣнчивой эксплоатаціи своего ближняго на всѣхъ путяхъ его гражданской жизни. Правда, что послѣднія обстоятельства не чужды и жизни уѣздной, что и между населеніемъ деревень принципы мелкихъ колупаевыхъ и разуваевыхъ нашли немалое количество поклонниковъ. Но растлѣвая и раззоряя благо общества, колупаевъ не можетъ окончательно уничтожить природныя блага. Разумѣется и деревня лишилась бы чистаго воздуха, если бы возможно было также легко испортить его, какъ вырубить лѣсъ или скупить землю. Впрочемъ вліяніе колупаевыхъ на чистоту деревенскаго воздуха уже значительно обнаружилось, что будетъ видно впослѣдствіи при обзорѣ смертности въ другихъ уѣздахъ.

Смертность отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ была велика, какъ въ г. Костромѣ, такъ и въ уѣздѣ; но въ деревенскомъ населеніи смертность отъ этого рода страданій была выше. Врожденная слабость находится въ такомъ же отношеніи къ смертности между жи-

телями города и уѣзда, какъ и болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Но, принимая во вниманіе, что болѣзни пищеварительнаго аппарата, какъ это будетъ видно ниже при обзорѣ смертности по отношенію къ лѣтамъ умершихъ, преимущественно поражаютъ дѣтей на первомъ году, даже болѣе, на первомъ полугодіи жизни, а число родившихся по отношенію къ населенію въ г. Костромѣ за послѣднія 10 лѣтъ—менѣе, чѣмъ въ уѣздѣ, необходимо предположить, что смерть отъ пораженія пищеварительныхъ органовъ почти одинаково часто встрѣчается и въ городѣ Костромѣ и въ уѣздѣ. Тоже должно сказать и въ отношеніи смертности отъ врожденной слабости. Сверхъ того, къ тому же заключенію приводитъ и то соображеніе, что причины дѣтской смертности отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата заключаются въ томъ умственномъ и нравственномъ уровнѣ, который присущъ почти всѣмъ матерямъ какъ города, такъ и уѣзда. Исключеніе представляютъ немногія. Кромѣ того жизнь дѣтей перваго возраста относительно самой существенной функціи ихъ организма какъ въ городѣ, такъ и уѣздѣ, даже въ послѣднемъ рѣже, находится въ распоряженіи невѣжественныхъ старухъ-нянекъ и дѣтей. Я говорю о питаніи ихъ. Принимая же во вниманіе то обстоятельство, что смерть отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата имѣетъ мѣсто преимущественно въ лѣтніе мѣсяцы, слѣдовательно обусловливается вліяніемъ внѣшней природы, одинаково относящимся и къ городу и уѣзду, мы не можемъ ожидать большой разности между дѣтскою смертностью того и другаго.

Смерть случайная и апоплексія чаще наблюдались въ городѣ Костромѣ, нежели въ уѣздѣ. Въ г. Костромѣ отъ этого рода причинъ умерло 76 челов., 51 м. и 25 ж. По отношенію къ населенію, мужчины умирали чаще женщинъ,—а именно на 287,8 муж. пола приходится одинъ умершій внезапно, въ женскомъ же населеніи приходится одна умершая только на 538,6. Въ уѣздѣ умерло внезапно 143 человѣка—110 муж. п. и 33 жен. пол., что составляетъ 3,0% общей смертности, тогда какъ въ г. Костромѣ смерть внезапная дала 6,4%. По отношенію ко всему населенію уѣзда смерть внезапная была,

какъ 1 къ 514,5 въ мужскомъ полѣ и 1 къ 2034,7 въ женскомъ. Такъ что между мужчинами въ уѣздѣ смерть случайная, насильственная и апоплексіи (внезапная) была почти въ два раза рѣже, нежели въ городѣ, а между женщинами почти въ четыре раза.

Виды смерти случайной и насильственной были одни и тѣже, какъ въ г. Костромѣ, такъ и уѣздѣ, исключая повѣшеніе, которое наблюдалось только въ городѣ. Въ г. Костромѣ самоубійства дали довольно значительное число, тогда какъ въ уѣздѣ самоубійствъ не было. Костромскія самоубійцы въ 1880 году пользовались веревкою, какъ орудіемъ самоубійства. Въ деревняхъ случаи смерти случайной отъ огня были довольно часты, а именно 8 случаевъ—3 муж. п. и 5 женскаго пола. Изъ этого числа 5 человѣкъ сгорѣли на пожарѣ. Пьянство было причиною смерти въ 3-хъ случаяхъ въ г. Костромѣ и въ 10 случаяхъ въ уѣздѣ. Но такъ какъ случаи смерти отъ пьянства часто скрываются родственниками умершихъ, то необходимо допустить, что многіе изъ умершихъ отъ пьянства отмѣчены умершими отъ апоплексіи. Сверхъ того, едва ли не всѣ случаи смерти отъ замерзанія, не говоря о другихъ видахъ случайной смерти, должны быть отнесены къ излишнему употребленію вина, а такихъ случаевъ въ г. Костромѣ былъ 1, въ уѣздѣ же 4.

Обращаясь къ изложенію вліянія временъ года на смертность населенія, я буду разматривать имѣющіяся у меня данныя не по отношенію только къ г. Костромѣ и цѣлому уѣзду,—какъ это дѣлалось до сихъ поръ,—но по отношенію къ тѣмъ участкамъ, на которые раздѣляю уѣздъ. Такой обзоръ необходимъ для того, чтобы лучше изслѣдовать напряженіе той или другой инфекціонной болѣзни, точнѣе опредѣлить степень распространенія ихъ по пространству уѣзда, а также рѣшить вопросъ—эпидемическія болѣзни въ 1880 году, бывшія въ г. Костромѣ и уѣздѣ, составляли явленіе новое въ жизни населенія или онѣ наслѣдованы этимъ годомъ отъ предшествовавшихъ лѣтъ.

Изъ таблицы на стр. 2-й видно, что въ г. Костромѣ оспа, скарлатина и тифы въ первые мѣсяцы года представляютъ большую

смертность, чѣмъ въ послѣдующіе. Смертность же отъ тифа, достигшая minimum'а въ теченіи лѣта, осенью возвысилась. Обстоятельство это зависѣло отъ того, что г. Кострома въ 1880 году имѣла двѣ эпидеміи тифа. Въ первой половинѣ года тифъ былъ сыпной и возвратный, унаслѣдованный отъ 1879 г. и вновь занесенный въ Кострому пересыльными изъ Варшавы и столицъ арестантами. Осенью же тифъ былъ брюшной, обусловленный недоброкачественною водою. Обо всемъ этомъ мною уже достаточно говорилось въ свое время. (*)

Таблица по участку второму, на стр. 8 и 9, показываетъ, что оспа въ этомъ участкѣ, давшая 9,4% общей смертности, имѣла одинаковое напряженіе въ теченіи всего года, и только за декабрь не было случая смерти отъ этой болѣзни. Кромѣ оспы въ первой половинѣ года въ этомъ участкѣ уѣзда были умершіе отъ кори, наибольшее число которыхъ приходилось на январь и апрѣль. Отъ кори умерло 2,2%. Но нѣкоторое количество умершихъ отъ кори, вѣроятно, вошло частію въ рубрику „разнаго рода лихорадочныя болѣзни", а частію въ число умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Вѣроятность эту я основываю на томъ, что наибольшее число умершихъ, вошедшихъ въ эти послѣднія рубрики, совпадаетъ по времени съ болѣе сильнымъ напряженіемъ кори; сверхъ того и на томъ, что возрастъ умершихъ былъ ранній дѣтскій, и приходы, гдѣ означено большее число умершихъ отъ „простуды" и „кашля" суть тѣ же, въ которыхъ отмѣчены умершіе отъ кори (с. Татьянино, Воскресенское, что въ Остромъ концѣ).

Что же касается до скарлатины и тифа, то скарлатина усилилась весною и продолжалась до конца года, давши 4,6% смертности: тифы же почти въ теченіи всего года были одинаковой напряженности. Какой формы тифы были въ первой половинѣ года, мнѣ неизвѣстно. Но во второй, по имѣющимся у меня даннымъ амбулаторіи монастырской лечебницы для народа, тифъ былъ брюшной.

Относительно остальныхъ причинъ смерти необходимо замѣтить,

(*) IV вып. Матеріаловъ для стат. Костр. губ., таблицы смертности за 1880 г. и протоб. общ. Костромскихъ врачей 1880 г.

что въ этомъ участкѣ онѣ дѣйствовали слабѣе и число умершихъ отъ нихъ ниже въ процентномъ отношеніи числа умершихъ во всемъ уѣздѣ, т. е. ниже средней смертности. Относительно времени наибольшаго числа умершихъ необходимо замѣтить, что оно было въ іюлѣ и августѣ и въ началѣ года, находилось въ связи со смертностью отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ и врожденной слабости съ одной стороны, отъ оспы, кори и болѣзней дыхательныхъ органовъ, съ другой.

Третій участокъ почти былъ свободенъ отъ оспы, и только въ приходахъ сс. Селища и Борщина было 4 случая смерти. Приходы же эти граничатъ одинъ съ другимъ и первый отстоитъ отъ г. Костромы въ двухъ верстахъ. Смерть отъ кори была въ одномъ случаѣ въ приходѣ с. Борщина. Скарлатина же была довольно сильна и преимущественно въ первые мѣсяцы года. Смертность отъ этой болѣзни за годъ равна была 6,1%. Такое сильное развитіе скарлатины въ 1880 году по Костромскому уѣзду замѣчено только въ мѣстности 3-го участка.

Такъ какъ самое большое число умершихъ отъ скарлатины было въ началѣ года, то слѣдовательно скарлатина въ томъ же участкѣ была продолженіемъ эпидеміи предшествовавшаго года, когда она занимала значительный районъ.

Тифы дали процентъ смертности по этому участку 3,9. Самая большая смертность отъ этого рода болѣзней была въ началѣ года и осенью.

Разнаго рода лихорадки, также какъ и во 2-мъ участкѣ, были довольно частою причиною смерти. Въ этомъ участкѣ въ число умершихъ этой рубрики, вѣроятно, вошли многіе изъ умершихъ отъ скарлатины, какъ болѣзни, имѣвшей довольно сильное развитіе.

Коклюшъ былъ значительнѣе, чѣмъ во 2-мъ участкѣ, и былъ причиною смерти преимущественно весной и лѣтомъ.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ чаще бывали причиною смерти въ этомъ участкѣ, чѣмъ во второмъ. Время наибольшаго напряженія причинъ, вліявшихъ на заболѣваніе населенія такого рода страданіями, приходится на январь, февраль, мартъ, апрѣль и октябрь. Чахотка въ этомъ участкѣ была причиною смерти въ 7,4% случаевъ.

На такое значительное число умершихъ отъ чахотки имѣетъ вліяніе занятіе жителей каменною и штукатурною работами по городамъ, въ теченіи всего лѣта.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ и врожденная слабость были весьма частою причиною смерти,-особенно въ іюнѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ. При этомъ бросается въ глаза то, что врожденная слабость указана причиною смерти въ значительномъ числѣ, начиная съ іюля и кончая ноябремъ. Въ остальные мѣсяцы смертность отъ врожденной слабости значительно меньше. Это объясняется тѣмъ, что и рождаемость въ этомъ участкѣ начинаетъ возрастать съ іюля по январь, что обусловливается отхожимъ промысломъ большаго числа лицъ мужскаго пола въ лѣтніе мѣсяцы.

Четвертый участокъ, лежащій по лѣвую сторону р. Волги, въ первые мѣсяцы года имѣлъ 6,3% смертности отъ оспы. Корь, хотя и замѣчалась, но въ весьма слабой степени. Скарлатина же была нѣсколько сильнѣе и дала 1,7% общей смертности. Какъ корь, такъ и скарлатина появились въ концѣ года. Число умершихъ отъ тифа простирается до 4,1%. Время, когда было большее количество умершихъ, приходится на первую половину года. Судя по времени распространенія тифа въ этомъ участкѣ, имѣющемъ постоянное сношеніе съ г. Костромой, и принимая во вниманіе то, что чрезъ этотъ участокъ лежитъ трактъ, по которому конвоирують арестантовъ, необходимо предположить, что, во первыхъ, тифъ былъ сыпной, а во вторыхъ, онъ занесенъ былъ или жителями этого участка изъ города Костромы, или же арестантами, которые на пути изъ Ярославля въ Кострому иногда приходятъ въ довольно близкое общеніе съ населеніемъ деревень.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ были также сильно распространены, какъ и въ г. Костромѣ. Они дали 8,0% смертности. Это зависитъ, по всей вѣроятности, отъ того, что участокъ этотъ находится въ низменной луговой мѣстности и занятія жителей заключаются въ рыбной ловлѣ, хмѣлеводствѣ, ткачествѣ. Поэтому, вѣроятно, и было то, что смертность отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ

почти равномѣрно распредѣлялась по временамъ года. Что же касается до чахотки, то для развитія ея въ этой мѣстности служатъ, во первыхъ, условія заболѣваемости страданіями дыхательныхъ органовъ, а во вторыхъ, занятія каменщими и штукатурными работами въ городахъ и столицахъ. Мнѣ часто въ амбулаторіи монастырской лечебницы приходится имѣть дѣло съ чахоточными больными этой мѣстности,-по занятію, штукатурами и каменьщиками.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ было причиною смерти въ 155 случаяхъ, что дастъ 26,5% общей смертности. Врожденная слабость дала 13,0% смертности. Эти причины смерти чаще наблюдались въ теченіи лѣта.

Пятый участокъ представляетъ небольшое число умершихъ отъ оспы, скарлатины и тифа. Корь тоже была въ нѣкоторыхъ приходахъ. Оспа и корь прекращаются почти одновременно въ августѣ мѣсяцѣ. Въ сентябрѣ былъ только одинъ случай оспы. Скарлатина же тянется черезъ весь годъ, то ослабѣвая, то усиливаясь. Болѣзни эти были продолженіемъ, судя по ходу ихъ, эпидемій 1879 года.

Коклюшъ обнаружился въ болѣе рѣзкой степени въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ. Такъ какъ инфекціонныя болѣзни въ пятомъ участкѣ были развиты незначительно, то менѣе было случаевъ смерти, которые мною отнесены къ рубрикѣ „разнаго рода лихор. болѣзни". Всего въ эту рубрику вошли 6,9%. Смертность отъ этого рода причинъ была болѣе сильна зимою, въ остальное же время нѣсколько ослабѣла.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ были болѣе частою причиною смерти въ мартѣ, апрѣлѣ и маѣ, потомъ нѣсколько усилились осенью; 7,7% общей смертности приходится отъ болѣзней этого рода. Чахотка была причиною смерти въ 114 случаяхъ, что равно 6,3% общей смертности.

Поносы, или болѣзни пищеварительныхъ органовъ,-какъ означенъ въ другихъ таблицахъ этотъ отдѣлъ причинъ смерти,-стали усиливаться въ маѣ, іюнѣ и достигли большей степени развитія въ іюлѣ и августѣ; отъ нихъ умерло 24,0%.

Врожденная слабость, давшая 17,7% смертности, имѣла почти параллельный ходъ съ поносами; но разность заключается въ томъ, что въ началѣ и концѣ года болѣе умирали дѣти отъ врожденной слабости, чѣмъ отъ поноса.

Въ шестомъ участкѣ оспа съ января продолжалась до октября. Очевидно, что и въ этомъ участкѣ оспа была продолженіемъ эпидеміи 1879 года. Смертность отъ нея была равна 4,0%. Корь и скарлатина дали ничтожный процентъ смертности и имѣли очевидно спорадическій характеръ.

Тифы были причиною смерти преимущественно весною и дали 2,9% смертности.

Коклюшъ, постепенно усиливаясь, въ августѣ достигъ высшей степени развитія; 7,2% умершихъ было отъ коклюша. Значительное число умершихъ (8,3%) отмѣчено умершими отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней. Въ числѣ умершихъ было много взрослыхъ. А такъ какъ есть совпаденіе усиленія смертности между вошедшими въ эту рубрику и въ рубрику „тифы", то необходимо предположить, что часть умершихъ отъ тифа отнесена подъ рубрику умершихъ отъ разнаго рода лихор. болѣзней.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ наблюдаемы были въ теченіи всего года въ довольно значительной степени развитія; но такъ какъ въ этой мѣстности была эпидемія коклюша, то вѣроятно многіе, особенно въ теченіи лѣта умершіе отъ коклюша, вошли въ эту рубрику. Иначе трудно объяснить какими-либо мѣстными условіями такое значительное число смертей отъ острыхъ болѣзней легкихъ въ дѣтскомъ возрастѣ, во время лѣта.

Чахотка была причиною смерти въ 57 случаяхъ, одинаково почти распредѣленныхъ между полами. Въ отношеніи ко всей смертности этого участка, отъ этой болѣзни умерло только 5,5%.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ дали 25,9% смертности и начали поражать населеніе съ мая, достигши сильной степени развитія въ іюлѣ. Врожденная слабость служитъ усиленною причиною смерти

въ апрѣлѣ, іюлѣ и августѣ, хотя въ эти мѣсяцы родившихся было менѣе, чѣмъ въ первые и послѣдніе мѣсяцы года.

До сихъ поръ я не сказалъ ничего о смерти, въ которой причиной были роды и послѣродовое состояніе. Не было особенной нужды указывать на эту причину смерти въ то время, когда разсматривались другія причины, ибо въ рядѣ прочихъ причинъ смерти роды и послѣродовыя болѣзни составляютъ малый процентъ, стоящій ниже единицы. Чтобы вполнѣ понять то зло, которое причиняется населенію смертностью вслѣдствіе дѣторожденія, необходимо разсмотрѣть эту причину смертности только по отношенію къ производительному возрасту женскаго населенія. При такомъ порядкѣ изслѣдованія видно будетъ, какъ дорого стоитъ населенію та потеря, которую оно несетъ, благодаря, въ большинствѣ случаевъ, невѣжеству. Разсматриваемая въ этомъ отношеніи причина смерти отъ родовъ и послѣродоваго состоянія говоритъ, что въ 1880 году въ г. Костромѣ 6,9% умершихъ, а въ уѣздѣ 14,2% были слѣдствіемъ этой причины. Въ нѣкоторыхъ участкахъ смертность отъ послѣродовыхъ заболѣваній достигала до 22,2% (6 участокъ). Если отецъ служитъ источникомъ благоденствія семьи въ матеріальномъ обезпеченіи ея, то мать поставлена природой устраивать внутреннее благо семейной жизни и вести ее по пути нравственнаго развитія. Семья, лишенная отца, теряетъ въ немъ своего кормильца, лишенная же матери теряетъ болѣе, ибо не имѣетъ уже того центра, около котораго группируется, сердечною теплотою котораго согрѣвается и нѣжною заботливостью котораго руководятся на первыхъ жизненныхъ путяхъ младшіе члены семьи. Вотъ то, чего лишается семья со смертью матери. Не меньшую потерю несетъ и общество въ этихъ случаяхъ. Семья безъ матери, не только въ крестьянскомъ обществѣ, но и среди людей, стоящихъ въ лучшихъ жизненныхъ условіяхъ, рѣдко не распадается. Въ крестьянствѣ эта потеря служитъ почти всегда полнымъ матеріальнымъ и нравственнымъ разстройствомъ, увеличивая число членовъ общества, обременяющихъ его въ экономическомъ отношеніи и растлѣвающихъ въ нравственномъ. Сравнивая число умершихъ

отъ послѣродовыхъ болѣзней въ г Костромѣ съ умершими отъ этой причины въ уѣздѣ, мы видимъ большую разность. Нельзя эту разность, между прочимъ, главнымъ образомъ не объяснить тѣмъ, что городское населеніе лучше обезпечено въ этихъ случаяхъ врачебною помощью. Если нами было ранѣе замѣчено въ своихъ обозрѣніяхъ смертности по г. Костромѣ въ 1880 году, что акушерки были причиною переноса заразительнаго начала отъ одной роженицы къ другой, то это относилось, слава Богу, только къ невѣжеству одной изъ нихъ и при томъ такой, которая не имѣетъ даже надлежащаго свидѣтельства о своемъ знаніи. Не смотря на это, процентъ умершихъ городскихъ роженицъ стоитъ все-же болѣе, чѣмъ на половину, ниже деревенскихъ. Отсюда очевидно, что на обязанности земства лежитъ забота приложить особенное стараніе объ устройствѣ родовспоможеній между сельскимъ населеніемъ.

Заканчивая этимъ обзоръ причинъ смертности по г. Костромѣ и уѣзду по отношенію къ тѣмъ болѣзнямъ, которыя, разстраивая здоровье организма, доводятъ его до смерти, перейду къ разсмотрѣнію таблицы умершихъ по возрастамъ. Но такъ какъ объ этомъ предметѣ придется сказать болѣе подробно въ своихъ заключеніяхъ при обзорѣ смертности въ губерніи вообще, то я постараюсь указать только то, что въ этомъ отношеніи составляетъ особенность, присущую Костромскому уѣзду.

Сравнивая лѣта умершихъ въ г. Костромѣ съ лѣтами умершихъ въ уѣздѣ, видимъ, что число умершихъ въ городѣ на первомъ году жизни почти на 24% ниже числа умершихъ въ уѣздѣ. Зависѣло это отъ того, что въ уѣздѣ болѣе было умершихъ отъ дѣтскихъ инфекціонныхъ болѣзней, отъ поноса и врожденной слабости,—особенно отъ двухъ послѣднихъ причинъ. Возрастъ отъ двухъ до пяти лѣтъ въ уѣздѣ далъ меньшую смертность. Въ этомъ возрастѣ разность зависѣла отъ того, что болѣзни пищеварительныхъ органовъ въ средѣ деревенскихъ жителей взяли меньшее число жертвъ, а именно въ г. Костромѣ умерло 3,1% отъ этого рода болѣзней, въ возрастѣ отъ двухъ

до пяти лѣтъ, а въ уѣздѣ только 1,6%. Въ слѣдующемъ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ разность между умершими жителями города и уѣзда служитъ больше къ невыгодѣ городскаго населенія. Но самая большая и при томъ въ высшей степени поучительная разность между умершими въ городѣ и уѣздѣ падаетъ на возрастъ отъ 21 до 50 лѣтъ. Въ этотъ возрастѣ смертность города Костромы не только въ 1880 году, но и въ предшествовавшіе годы, обыкновенно равна 1/4 всего числа умершихъ. Между тѣмъ въ сельскомъ населеніи процентъ умершихъ въ этомъ возрастѣ достигаетъ только 11,0%, или немного болѣе 1/10 всего числа умершихъ. Значеніе числа умершихъ въ этомъ возрастѣ для мѣстнаго населенія заключается въ томъ, что на немъ лежатъ обязанности, на которыхъ зиждется благополучіе семьи и государства. Возрастъ отъ 51 года и выше представляетъ небольшую разность между умершими жителями города и деревень. Вліяніе причинъ смерти по отношенію къ возрасту умершихъ выразилось такимъ образомъ, что оспа и скарлатина были причиною смерти въ болѣе старшемъ дѣтскомъ возрастѣ; корь и коклюшъ поражали дѣтей на первомъ году; тифы были частою причиною смерти въ старшемъ возрастѣ; послѣродовыя болѣзни были гибельны для возраста отъ 30 до 40 лѣтъ; болѣзни дыхательныхъ органовъ были гибельны для дѣтей до 5 лѣтъ и въ возрастѣ отъ 50 лѣтъ; чахотка была причиною смерти въ возрастѣ отъ 21 года и выше; болѣзни пищеварительныхъ органовъ въ городѣ и уѣздѣ всего больше жертвъ взяли въ возрастѣ на первомъ году жизни; но въ городѣ дѣти отъ 2—5 лѣтъ умирали чаще отъ поноса, чѣмъ въ деревняхъ. Апоплексіи и смерть случайная были удѣломъ преимущественно въ старшемъ возрастѣ.

Оканчивая этимъ обзоръ данныхъ по движенію населенія Костромскаго уѣзда, я не высказалъ всего, что можно было замѣтить по ихъ поводу,—разсчитывая еще разъ вернуться къ тѣмъ же даннымъ при общихъ по губерніи выводахъ и заключеніяхъ.

2. Буйскій уѣздъ.

1. Гор. Буй.

2. Сѣверо-восточная часть уѣзда, ограниченная съ запада р. Корегой, съ юга р. Вексой, съ востока границей Галичскаго уѣзда и съ сѣверо-востока границей Солигаличскаго уѣзда: с. Шушкодомъ, Благовѣщенское, на р. Монзѣ, Троица, что на р. Вексѣ, Воздвиженское, с Ликурга (Троица), пог. Рождественскій, что въ Ликургѣ, Ушаково, Романцово.

3. Западная часть уѣзда, ограниченная Ярославской и Вологодской губерніями съ запада и рр. Корегой и Костромой съ востока: сс. Георгіевское, Контеево, Покровское на р. Удгодѣ, Воскресенское на Корегѣ, Ильинское на Корегѣ, Благовѣщенское на р. Сендегѣ.

4. Южная часть уѣзда по рр. Тебзѣ, Письмѣ и Шачѣ, пересѣкающимъ уѣздъ въ направленіи съ востока къ западу: с. Лужки, пог. Покровскій, что на Письмѣ, пог. Макарьевскій, что въ Пустынѣ, сс. Рябцово, Борокъ, Головинское, Молвитино, Соболево, Хрипѣли, Насакино, Спасское, Ильинское на Шачѣ, Исаево, Павловское, Максимовское, Носково, Троицкое, Горинское, Леонтьево, Владимірово, Мышкино, Козлова Слобода, Исупово, Домнино.

1. Городъ Буй.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2	2,3
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	2,3
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2,3
	ж.	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	
Тифы	м.	»	»	»	2	»	»	1	»	»	»	1	»	4	10,5
	ж.	1	»	»	»	»	»	1	»	1	1	»	1	5	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	»	1	1	»	1	»	»	»	»	»	»	4	7,0
	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	»	2	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1	1,1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Чахотка	м.	»	»	»	»	1	1	2	2	»	3	1	»	10	18,8
	ж.	»	»	2	»	2	»	»	»	1	»	1	»	6	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	1	2	»	3	2	»	3	1	»	1	1	»	14	24,7
	ж.	»	»	1	»	»	1	3	2	»	»	»	»	7	
Врожденная слабость	м.	»	»	»	»	»	»	1	»	1	1	»	»	3	5,8
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»	»	1	2	»	»	»	1	2	6	8,2
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	1	»	»	1	»	1	1	1	2	7	16,4
	ж.	1	»	2	1	1	1	1	»	1	»	»	»	8	
Итого	м.	2	2	1	7	4	3	10	3	2	6	5	7	52	61,1
	ж.	3	1	5	2	3	2	6	2	3	2	2	2	33	38,8
Всего умерло		5	3	6	9	7	5	16	5	5	8	7	9	85	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,8	3,5	7,1	10,5	8,2	5,8	18,8	5,8	5,8	9,4	8,2	10,5	»	100

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	Всего.
% умершихъ по временамъ года		Зима. 20,0		Весна. 25,8			Лѣто 30,5			Осень. 23,5			Зима.		
Родилось	м.	3	2	8	»	1	3	8	3	4	4	6	1	43	98
	ж.	5	5	2	3	3	4	5	6	6	7	7	2	55	
Браковъ 22															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Корь	м.	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2
Тифы	м.	»	»	»	1	1	»	»	2	»	»	»	4
	ж.	»	»	2	»	»	»	»	1	1	1	»	5
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	1	1	»	»	»	»	1	»	1	»	4
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1	2
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Чахотка	м.	»	»	»	1	»	»	2	3	2	1	1	10
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	3	1	1	1	6
Болѣзни пищев. органовъ	м.	7	5	1	»	1	»	»	»	»	»	»	14
	ж.	5	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	7
Врожденная слабость	м.	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3
	ж.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1

		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 г. до 50 л.	Отъ 51 г. до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	1	1	1	»	2	»	1	»	»	6
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2	3	7
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2	4	8
Итого	м.	10	6	7	3	3	»	4	6	5	4	4	52
	ж.	6	1	6	1	»	»	»	4	5	4	6	33
Всего умерло		16	7	13	4	3	»	4	10	10	8	10	85
% умершихъ по лѣтамъ	м.	19,2	11,5	13,4	5,7	5,7	—	7,7	11,5	9,6	7,7	7,7	100
	ж.	18,2	3,0	18,3	3,0	—	—	—	12,1	15,1	12,1	18,2	100
		18,8	8,2										
		27,0		15,3		8,2		28,2			21,2		

2. Сѣверовосточная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	15	16	15	11	11	7	17	3	5	8	1	»	109	30,3
	ж.	15	6	8	5	9	14	2	5	5	6	1	»	76	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	2	1	1	1	»	»	»	»	1	»	1	1	8	1,4
	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	1	2	1	2	2	8	1,6
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	2	
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	0,3
	ж.	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	1	1	1	»	1	1	5	0,8(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	2	2	1	1	1	»	1	1	1	3	4	1	18	4,9
	ж.	»	2	1	1	»	1	1	»	2	1	1	2	12	

(*) На 100 умерш. въ производ. возрастѣ женщ. 20,8%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Острыя бол.	м.	»	1	1	1	»	1	1	»	»	»	»	»	5	1,3
дыхат. орган.	ж.	1	1	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	4	
Чахотка	м.	3	1	»	3	1	1	»	2	1	»	1	1	14	4,7
	ж.	»	1	2	1	2	4	»	»	1	2	2	»	15	
Бол. пищев.	м.	1	2	2	3	1	10	44	25	11	2	1	»	102	33,1
органовъ	ж.	1	1	»	1	4	9	39	30	11	2	1	1	100	
Врожденная	м.	1	2	2	»	1	»	9	2	1	»	2	4	24	6,0
слабость	ж.	»	»	»	2	1	1	6	»	»	1	1	1	13	
Апоплексія	м.	»	»	»	1	»	1	»	1	»	»	1	»	4	0,8
и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	
Прочія прич.	м.	»	5	5	4	2	5	2	1	»	4	2	7	37	14,1
смерти	ж.	3	2	7	4	4	6	6	3	2	5	2	5	49	
Итого	м.	24	30	27	25	17	25	74	36	22	18	16	16	330	54,1
	ж.	20	13	18	16	21	36	56	39	24	17	9	10	279	45,8
Всего умерло		44	43	45	41	38	61	130	75	46	35	25	26	609	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,2	7,0	7,3	6,7	6,2	10,0	21,3	12,3	7,5	5,7	4,1	4,2	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 18,5%		Весна. 20,3%			Лѣто. 43,6%			Осень. 17,4%			Зима.		
Родилось	м.	31	30	26	22	25	34	36	40	24	33	29	22	352	100
	ж.	27	25	19	25	26	34	28	32	31	37	34	18	336	
Браковъ 109														688	

3. Западная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	2	1	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	5	1,1
	ж.	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
Скарлатина	м.	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	1	»	»	1
Коклюшъ	м.	»	1	»	»	»	2
	ж.	»	»	»	»	1	4
Тифы	м.	»	»	1	»	1	»
	ж.	2	»	1	»	2	»
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	3	»	»	»	1
Разн. рода	м.	5	3	3	4	3	»
лихор. бол.	ж.	3	6	»	3	2	2
Острыя бол.	м.	1	1	1	1	1	1
дыхат. орган.	ж.	»	2	3	1	»	1
Чахотка	м.	1	»	2	2	1	2
	ж.	2	2	1	»	»	2
Болѣзни пищев.	м.	»	4	1	3	5	10
органовъ	ж.	1	3	3	2	4	20
Врожденная	м.	1	»	3	2	3	4
слабость	ж.	2	2	3	3	4	6
Апоплексія	м.	1	2	»	1	1	3
и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	»	»	»	»	»
Прочія прич.	м.	4	6	7	4	8	6
смерти	ж.	8	6	9	3	3	1
Итого	м.	15	18	19	17	23	29
	ж.	20	24	21	12	16	38
Всего умерло		35	42	40	29	39	67
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,8	6,9	6,6	4,8	6,4	11,1
% умершихъ по временамъ года		Зима. 21,1		Весна. 17,9			Лѣ
Родилось	м.	32	31	35	35	26	36
	ж.	31	40	40	35	33	34
Браковъ 172							

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ 18,1.

	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Скарлатина м.	2	»	»	»	»	»	2	0,8
Скарлатина ж.	»	1	»	»	»	»	3	
Коклюшъ м.	»	»	»	»	»	3	6	2,8
Коклюшъ ж.	3	1	1	»	»	1	11	
Тифы м.	»	»	2	»	»	»	4	1,4
Тифы ж.	»	»	»	»	»	»	5	
Послѣродов. болѣзни ж.	1	»	1	1	»	1	8	1,3(*)
Разн. рода лихор. бол. м.	4	2	3	1	2	8	38	11,8
Разн. рода лихор. бол. ж.	1	2	3	3	4	4	33	
Острыя бол. дыхат. орган. м.	»	»	»	»	1	1	8	3,1
Острыя бол. дыхат. орган. ж.	»	»	1	2	»	1	11	
Чахотка м.	1	»	»	»	1	1	11	3,6
Чахотка ж.	»	1	»	1	1	1	11	
Болѣзни пищев. органовъ м.	38	21	16	3	5	4	110	38,7
Болѣзни пищев. органовъ ж.	42	29	10	1	5	3	123	
Врожденная слабость м.	11	6	1	4	9	6	50	15,1
Врожденная слабость ж.	8	4	3	2	»	4	41	
Апоплексія м.	3	»	1	»	1	2	15	2,6
Апоплексія и смерть отъ случ. прич. ж.	1	»	»	»	»	»	1	
Прочія прич. смерти м.	2	4	2	2	»	7	52	17,1
Прочія прич. смерти ж.	5	7	2	1	3	3	51	
Итого м.	61	33	25	10	19	32	301	50,1
Итого ж.	61	45	21	11	13	18	300	49,9
Всего умерло	122	78	46	21	32	50	601	100
% умершихъ по мѣсяцамъ	20,3	12,9	7,6	3,4	5,3	8,3	»	100
% умершихъ по временамъ года	то 44,4		Осень. 16,4			Зима.		
Родилось м.	46	39	40	60	55	19	453	—
Родилось ж.	48	37	27	51	38	11	425	
							878	

4. Южная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	4	2	1	2	1	1	1	4	1	»	»	»	17	2,8
	ж.	»	6	1	1	»	»	2	8	»	»	»	»	18	
Корь	м.	»	1	13	5	3	1	»	»	»	»	»	»	23	2,9
	ж.	1	1	9	»	2	»	»	»	»	»	»	»	13	
Скарлатина	м.	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	3	5	1,0
	ж.	»	»	»	3	1	»	1	»	»	1	1	1	8	
Коклюшъ	м.	2	1	4	»	1	»	»	»	»	»	»	»	8	1,0
	ж.	»	1	1	2	»	»	»	»	»	1	»	»	5	
Тифы	м.	»	1	1	2	»	»	1	1	»	»	1	»	7	1,6
	ж.	4	»	»	3	»	1	1	»	2	»	1	1	13	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	2	»	1	»	2	»	1	1	3	2	1	13	1,0(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	5	3	5	6	2	2	3	1	2	4	7	6	46	8,3
	ж.	2	7	5	3	2	3	3	5	3	12	6	6	57	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	2	3	5	1	2	5	2	1	»	2	1	1	25	3,7
	ж.	»	1	2	4	3	3	»	»	»	2	1	6	22	
Чахотка	м.	5	»	4	3	2	2	2	4	2	3	1	2	30	4,1
	ж.	4	»	1	2	3	»	3	2	1	1	3	1	21	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	2	2	4	2	5	19	64	98	13	5	7	4	225	34,7
	ж.	2	1	1	3	4	13	56	86	23	5	7	4	205	
Врожденная слабость	м.	4	6	6	6	10	13	19	12	9	8	13	6	112	15,2
	ж.	»	1	11	4	6	10	15	10	4	6	5	5	77	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	2	1	1	3	6	3	»	1	3	4	2	28	3,1
	ж.	»	»	1	1	1	1	1	2	»	»	»	3	10	
Прочія прич. смерти	м.	5	10	14	14	8	5	4	6	7	11	15	15	114	20,2
	ж.	12	15	16	13	6	8	11	14	10	7	9	16	137	
Итого	м.	31	31	60	42	37	54	99	127	35	36	49	39	640	51,6
	ж.	25	35	48	40	28	41	93	128	44	38	35	44	599	48,4
Всего умерло		56	66	108	82	65	95	192	255	79	74	84	83	1239	100

(*) На 100 умерш. въ производ. возрастѣ женщ. 15,4%.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ		4,5	5,3	8,7	6,9	5,2	7,7	15,5	20,5	6,3	5,9	6,7	6,6	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 16,6		Весна. 20,5			Лѣто. 43,8			Осень. 19,1			Зима.		
Родилось	м.	83	65	66	67	66	77	52	69	69	96	83	31	824	—
	ж.	82	68	65	76	61	58	51	72	63	76	95	47	814	
Браковъ 338														1638	

БУЙСКІЙ УѢЗДЪ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	21	19	17	13	12	9	18	7	6	8	1	»	131	9,0
	ж.	17	12	9	6	9	14	4	13	5	6	1	»	96	
Корь	м.	»	1	13	5	3	1	»	»	»	»	»	2	25	1,5
	ж.	1	1	9	»	2	»	»	»	»	»	»	»	13	
Скарлатина	м.	2	1	3	1	»	»	2	»	1	»	1	5	16	1,1
	ж.	»	»	1	4	1	1	1	1	»	1	1	2	13	
Коклюшъ	м.	2	2	4	»	1	2	»	1	2	1	2	5	22	1,7
	ж.	1	2	1	2	1	4	3	1	3	1	»	1	20	
Тифы	м.	»	1	2	4	1	»	2	1	2	»	3	»	16	1,6
	ж.	7	»	1	3	3	1	2	»	3	1	1	2	24	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	5	»	1	»	3	2	2	3	4	3	3	26	1,0(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	13	8	10	12	6	3	8	4	6	8	13	15	106	8,2
	ж.	5	15	6	8	4	6	5	7	8	16	12	12	104	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	3	5	7	3	4	7	3	1	»	2	2	2	39	2,9
	ж.	1	4	5	6	3	4	1	»	1	4	1	7	37	
Чахотка	м.	9	1	6	8	5	6	5	8	3	6	4	4	65	4,6
	ж.	6	3	6	3	7	6	3	3	3	4	7	2	53	

(*) На 100 умершихъ женщинъ въ производительномъ возрастѣ 16,1%.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Болѣзни пищев. органовъ	м.	4	10	7	11	13	39	149	146	40	11	14	8	451	34,9
	ж.	4	5	5	6	12	43	140	147	44	8	13	8	435	
Врожденная слабость	м.	6	8	11	8	14	17	40	20	12	13	24	16	189	12,7
	ж.	2	3	14	9	11	17	29	14	7	10	6	10	132	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	3	4	1	3	4	11	8	1	2	3	7	6	53	2,2
	ж.	»	»	1	1	1	2	3	2	»	»	»	3	13	
Прочія прич. смерти	м.	9	21	26	23	18	16	9	11	10	18	18	31	210	17,9
	ж.	24	23	34	21	14	16	23	24	15	13	14	24	245	
Итого	м.	72	81	107	91	81	111	244	199	84	70	89	94	1323	52,2
	ж.	68	73	92	70	68	117	216	214	92	68	59	74	1211	47,8
Всего умерло		140	154	199	161	149	228	460	413	176	138	148	168	2534	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,5	6,0	7,8	6,3	5,8	9,0	18,1	16,3	6,9	5,4	5,8	6,6	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 18,2		Весна. 20,0			Лѣто. 43,4			Осень. 18,2			Зима.		
Родилось	м.	149	128	135	124	118	148	142	151	137	193	173	73	1672	—
	ж.	145	138	126	139	123	130	132	147	127	171	174	78	1630	
														3302	
% родившихся по мѣсяцамъ		8,9	8,0	7,9	7,9	7,2	8,4	8,2	9,0	7,9	11,0	10,5	4,5	»	100
Браковъ 641															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	25	41	55	6	4	»	»	»	»	»	»	131
	ж.	22	36	31	7	»	»	»	«	»	»	»	96
Корь	м.	3	14	6	1	1	»	»	»	»	»	»	25
	ж.	2	6	5	»	»	»	»	»	»	»	»	13

		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Скарлатина	м.	5	7	3	»	»	»	1	»	»	»	»	16
	ж.	»	4	7	2	»	»	»	»	»	»	»	13
Коклюшъ	м.	10	7	5	»	»	»	»	»	»	»	»	22
	ж.	11	4	5	»	»	»	»	»	»	»	»	20
Тифы	м.	»	»	»	1	2	»	1	4	1	5	2	16
	ж.	»	»	2	»	1	4	2	6	4	1	4	24
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	1	11	13	1	»	»	26
Разн. рода лихор. бол.	м.	14	18	10	3	4	4	4	5	14	21	9	106
	ж.	11	9	11	3	1	4	13	17	13	10	12	104
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	14	10	8	2	»	»	»	1	2	»	2	39
	ж.	12	11	6	1	1	»	»	1	1	1	3	37
Чахотка	м.	»	»	1	2	»	2	13	14	16	13	4	65
	ж.	»	»	1	»	3	3	11	10	9	9	7	53
Болѣзни пищев. органовъ	м.	313	90	28	7	2	1	2	1	2	3	2	451
	ж.	290	84	34	9	2	»	1	5	2	5	3	435
Врожденная слабость	м.	186	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	189
	ж.	131	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	132
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	9	6	2	2	6	2	7	11	8	53
	ж.	»	1	»	1	2	»	2	»	4	1	2	13
Прочія прич. смерти	м.	7	2	5	»	»	1	1	5	14	29	146	210
	ж.	5	3	3	1	1	1	2	4	16	29	180	245
Итого	м.	577	191	131	28	15	10	28	32	56	82	173	1323
	ж.	484	159	105	24	11	13	42	56	50	56	211	1211
Всего умерло		1061	350	236	52	26	23	70	88	106	138	384	2534
% умершихъ по лѣтамъ	м.	43,4	14,4	9,2	2,1	1,1	0,7	2,1	2,4	4,2	6,2	13,0	100
	ж.	39,9	13,1	8,6	1,9	0,9	1,0	3,4	4,6	4,1	4,6	17,4	100
		41,9	13,8										
		55,6%		9,3%		4,0%		10,4%			20,6%		

ВЫВОДЫ. 1.

		Население участка.	Отношение числа умершихъ къ числу жителей.	Отношение числа умершихъ къ числу родившихся	Прибыль или убыль населения.	Отношение числа родившихся къ числу браковъ.	Отношение родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношение числа родившихся къ населению.	Отношение числа браковъ къ населению.
Г. Буй	м.	909	1:17,4	1:0,8	— 9	4,4:1	100 къ 127,9	1:21,1	1:91,5
	ж.	1104	1:33,4	1:1,6	+ 22			1:20,0	
1 участокъ	м.	5641	1:17,1	1:1,0	+ 22	6,3:1	100 къ 95,4	1;16,0	1:111
	ж.	6554	1:23,5	1:1,2	+ 57			1:19,5	
2 участокъ	м.	7071	1:23,4	1:1,5	+152	4,9:1	100 къ 94,0	1:15,6	1:86,4
	ж.	7805	1:26,0	1:1,4	+125			1:18,3	
3 участокъ	м.	15614	1:24,3	1:1,2	+184	4,8:1	100 къ 97,5	1:18,9	1:102
	ж.	18853	1:31,4	1:1,3	+215			1:23,1	
Итого		63551	1:25,8	1:1,3	+768	5,0:1	100 къ 97,4	1:19,0	1:99,2

Смертность по возрастамъ. 2

			Отъ рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Буй		м.	19,2	11,5	13,4	11,5	28,8	15,4
		ж.	18,2	3,0	18,2	3,0	27,2	30,3
	Средняя		18,8	8,2	15,3	8,2	28,2	21,2
1 участокъ		м.	39,3	19,7	20,9	3,9	5,4	10,6
		ж.	38,0	16,1	16,5	3,5	8,3	17,5
	Средняя		38,6	17,9	18,7	3,7	6,9	14,0
2 участокъ		м.	51,8	9,6	3,3	2,5	10,5	19,8
		ж.	54,3	8,3	3,3	4,9	12,2	16,6
	Средняя		53,0	8,9	3,3	3,8	11,4	19,2

		От рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
3 участокъ	м.	43,9	14,2	7,0	4,0	7,9	22,8
	ж.	34,9	14,8	7,1	3,6	13,1	26,3
Средняя		39,4	14,5	7,0	3,8	10,5	24,6

Причины смерти насильственной и случайной. 3.

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣльныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе во время пожаровъ.	Получившіе поврежденія на фабрикахъ.	Убитые молніей.	Утонувшіе.	Замерзшіе.	Повѣсившіеся.	Умершіе отъ задушенія.	Угорѣвшіе.	Отравленные.	Умершіе отъ пьянства.	Умершіе отъ водобоязни.	Умершіе отъ сибирской язвы.	Умершіе отъ апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ этого числа: Убійствъ.	Самоубійствъ.	Дѣтоубійствъ.
Г. Буй	м.	»	»	»	2	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	2	»	1	6	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»
1 участокъ	м.	1	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	1	»	»	»	4	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»
2 участокъ	м.	2	»	»	»	1	»	1	3	1	»	»	»	»	2	»	»	5	15	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»
3 участокъ	м.	4	1	»	1	1	»	1	5	3	2	»	»	»	»	1	1	8	28	1	»	»
	ж.	»	»	»	1	»	»	1	2	1	1	»	»	»	»	»	»	4	10	»	»	»

2.

Буйскій уѣздъ.

Буйскій уѣздъ находится въ западной части Костромской губерніи, къ сѣверу отъ Костромскаго уѣзда; съ восточной стороны онъ ограниченъ Галичскимъ уѣздомъ, съ сѣвера примыкаетъ Солигаличскій уѣздъ. Западную границу его составляютъ Любимскій уѣздъ Ярославской губерніи и Грязовецкій, Вологодской.

Пространство, занимаемое Буйскимъ уѣздомъ, равно 2771,1 кв. верст. или 57,27 кв. мил.

Поверхность площади, занятой уѣздомъ, довольно возвышенная, прорѣзанная въ юговосточной половинѣ глубокими долинами рѣкъ Тебзы, Письмы и Шачи. Почва—суглунокъ преимущественно; въ сѣверной половинѣ уѣзда и по рѣкѣ Корегѣ находятся самыя плодородныя земли. Въ геологическомъ отношеніи Буйскій уѣздъ принадлежитъ къ пермской формаціи.

Рѣки, протекающія въ Буйскомъ уѣздѣ, всѣ суть притоки рѣки Костромы, которая вступая въ Буйскій уѣздъ съ сѣвера, изъ Солигаличскаго уѣзда, дѣлитъ его на двѣ половины,—восточную и западную. Первая обширнѣе, нежели вторая. Съ правой стороны въ р. Кострому впадаетъ рѣка Монза, начинающаяся въ Вологодской губерніи и, чрезъ югозападный уголъ Солигаличскаго уѣзда, вступающая въ Буйскій уѣздъ, гдѣ и впадаетъ въ рѣку Кострому. Вторая, болѣе значительная рѣка, впадающая съ правой стороны въ рѣку Кострому, Корега. Кромѣ того съ правой же стороны впадаютъ еще нѣсколько рѣкъ. Съ лѣвой стороны въ рѣку Кострому впадаютъ: 1) р. Векса, истекающая изъ Галичскаго озера, а потому и называющаяся Векса—Галичская; 2) рѣка Тебза, 3) р. Письма и 4) р. Шача. Сверхъ того въ

сѣверовосточной части уѣзда протекаетъ р. Шача, впадающая въ рѣку Нолю, притокъ Вексы. Рѣки, впадающія въ рѣку Кострому съ правой стороны, текутъ съ С.—З. на Ю.—В., а впадающія съ лѣвой стороны направляются съ В. на З.

Поверхность площади Буйскаго уѣзда во многихъ мѣстахъ покрыта лѣсомъ. Особенно сѣверная часть изобилуетъ лѣсами. Южная же половина покрыта только мелкимъ дровянымъ лѣсомъ, и то на небольшомъ пространствѣ. Преобладающія лѣсныя породы—ель, сосна, осина и береза.

Климатъ уѣзда довольно суровый, свойственный вообще Костромской губерніи по ея географическому положенію. Лѣто бываетъ непродолжительно, осень и зима около 8 мѣсяцевъ. Весна часто холодная.

Уѣздъ мною раздѣленъ, для лучшаго обзора его санитарныхъ условій, на 3 части. Городъ же Буй разсматривается отдѣльно, какъ видно на стран. 59.

Населеніе уѣзда распредѣлено въ мелкихъ поселкахъ, число которыхъ простирается (Списокъ населенныхъ мѣстъ) до 837. Самое большое село въ уѣздѣ, населеніе котораго можетъ быть принято равнымъ 2500 человѣкъ, есть Молвитино. Остальныя села не велики. Большое число деревень, а именно 233, имѣютъ отъ 6—10 дворовъ.

Въ уѣздѣ имѣется нѣсколько торговыхъ центровъ, къ которымъ тяготѣетъ населеніе. Таковы: г. Буй, сс. Молвитино, Контѣево, Покровъ на Письмѣ, Покровъ на Удгодѣ, Ликурга. Изъ этихъ торговыхъ центровъ с. Ликурга находится въ 1-мъ участкѣ, сс. Контѣево и Покровъ на Удгодѣ во 2-мъ участкѣ, сс. Молвитино и Покровъ на Письмѣ въ 3 участкѣ.

Пути, коими ведутъ свои сношенія жители Буйскаго уѣзда какъ между собою, такъ и съ окрестными мѣстностями, суть: почтовый трактъ на Галичъ, къ коему примыкаетъ торговый трактъ на Солигаличъ, тракты торговые на Вологду, на г. Любимъ, на г. Кострому черезъ село Молвитино и, чрезъ тоже село, на г. Судиславль и село Воронье.

Занятія жителей главнымъ образомъ состоятъ въ воздѣлываніи земли, которая засѣвается преимущественно рожью, овсами и ячменемъ, частію льномъ. По рѣкамъ, особенно Вексѣ и Костромѣ, занимаются луговодствомъ. Хотя въ большей части уѣзда жители пропитываются собственнымъ хлѣбомъ, а въ нѣкоторыхъ приходахъ имѣютъ его въ изобиліи; но земледѣліе далеко не вездѣ даетъ средства покрыть всѣ необходимые расходы. Поэтому въ Буйскомъ уѣздѣ въ значительной степени развиты кустарные и отхожіе промыслы. Къ первымъ относятся, въ 1 участкѣ, тканье холстовъ, выдѣлка валяной обуви, выдѣлка лукошекъ, бондарное производство, выдѣлка телѣгъ, саней, лотковъ и корытъ, горшечное производство; во 2 участкѣ — выдѣлка валяной обуви, шерстобитный промыселъ, выдѣлка лукошекъ; въ 3 участкѣ—тканье холстовъ, выдѣлка валяной обуви и шерстобитный промыселъ, вязанье варегъ, скорняжное производство, плетенье лаптей и поршней, шитье шапокъ и картузовъ, кузнечное, красильное и горшечное производства.

Отхожіе промыслы въ 1 участкѣ имѣютъ цѣлію плотничныя, столярныя, печныя, малярныя, кузнечныя, пасосныя, сапожныя, валяльныя и напольныя работы, сплавъ лѣса, домашнюю услугу и черныя работы. Во 2 участкѣ отправляются на плотничныя, столярныя, малярныя портняжныя, валяльныя, напольныя и домашнія работы. Въ 3 участкѣ отходятъ на кирпичныя, плотничныя, малярныя, кузнечныя, шапочныя, кожевенныя, валяльныя и домашнія работы; изъ этого же участка идутъ точильщики, коробщики, мелкіе торговцы, судорабочіе.

Врачебная помощь въ уѣздѣ заключалась въ 1880 году въ томъ, что на уѣздъ имѣлась одна, на 39 кроватей, больница, весьма удовлетворительно устроенная, которою завѣдуетъ врачъ Бродовскій, исправлявшій въ тоже время обязанности уѣзднаго врача. Второй врачъ въ с. Молвитинѣ. Фельдшеровъ въ Буйскомъ уѣздѣ,—по докладу съѣзду земскихъ врачей врача Бродовскаго (Доклады губ. зем. управы 1881 г., стр. 145),—3 въ г. Буѣ при больницѣ, два въ сс. Контѣевѣ и Ликургѣ, два въ Молвитинѣ; акушерокъ двѣ—въ г. Буѣ и с.

Молвитинѣ. Весь персоналъ состоитъ изъ 11 лицъ. Что же касается до оспопрививанія, то оно отдано на произволъ волостей, а потому, по словамъ д-ра Бродовскаго, находится въ неудовлетворительномъ положеніи.

Переходя къ обзору движенія населенія, я долженъ сказать нѣсколько словъ относительно источника, коимъ буду пользоваться въ опредѣленіи числа населенія при своихъ изслѣдованіяхъ.

Свѣдѣнія, разумѣется приблизительныя, о числѣ населенія можно получить изъ двухъ источниковъ,—изъ данныхъ статистическаго комитета и изъ духовныхъ росписей. Цифра населенія, по даннымъ статистическаго комитета, въ Буйскомъ уѣздѣ простирается до 30,079 муж. пола и 35170 жен. п., всего 65249. По даннымъ духовныхъ росписей, населеніе Буйскаго уѣзда равно 28326 муж. и 33212 жен. п., всего 61538. Разность между указаніями на число населенія равняется 3711.

Въ г. Буѣ, по разсчету статистическаго комитета, количество населенія болѣе, чѣмъ по свѣдѣніямъ духовныхъ росписей, на 310 человѣкъ. Комитетъ считаетъ въ г. Буѣ муж. пола 909 человѣкъ, жен. пола 1104. Но духовныя росписи исчисляютъ только тѣхъ жителей города, которые состоятъ постоянными прихожанами, почему цифра населенія, принятая ими, ниже не только исчисленной статистическимъ комитетомъ, но ниже той, которая получена въ 1867 году при однодневной переписи, а потому для г. Буя мною принята цифра населенія, данная статистическимъ комитетомъ.

Но такъ какъ для нашей цѣли необходимо раздѣлить населеніе уѣзда по участкамъ, чего невозможно достигнуть, пользуясь свѣдѣніями статистическаго комитета, то я буду, при своихъ разсчетахъ, брать цифру населенія уѣзда по духовнымъ росписямъ, которыя при исчисленіи населенія деревень, какъ менѣе подвижнаго, довольно вѣрны.

Населеніе Буйскаго уѣзда состоитъ изъ крестьянъ государствен-

ныхъ, собственниковъ и временно-обязанныхъ, мѣщанъ, купцовъ, почетныхъ гражданъ, дворянъ и духовныхъ.

Отношеніе мужскаго пола къ женскому въ Буйскомъ уѣздѣ, взятое по участкамъ, даетъ слѣдующее: въ г. Буѣ на 100 муж. пола 122 жен., въ 1-мъ участкѣ м. п. 5,641, ж. п. 6554, отсюда на 100 м. 116,1 ж. п.; во 2-мъ участкѣ 7071 м. п. и 7805 ж. п., слѣдовательно на 100 м. п. 110,3 ж. п.; въ 3-мъ участкѣ м. п. 15614, ж. п. 18853, или на 100 м. 120,7 жен. п. Если взять населеніе всего уѣзда и г. Буя вмѣстѣ, то среднее отношеніе между мужскимъ поломъ и женскимъ будетъ, какъ 100 къ 117,0. Такимъ образомъ оказывается, что женскій полъ въ населеніи Буйскаго уѣзда значительно преобладаетъ надъ мужскимъ, что преобладаніе это болѣе выражено въ южной половинѣ уѣзда. Количество мужчинъ по отношенію къ женскому населенію всего болѣе во второмъ участкѣ—западная часть уѣзда по рр. Корегѣ и Костромѣ. Въ этой части уѣзда много государственныхъ крестьянъ, земледѣліе даетъ количество хлѣба въ избыткѣ. Эти два обстоятельства могутъ вліять на составъ населенія.

Между жителями г. Буя и Буйскаго уѣзда въ 1880 г. было заключено браковъ 641. Время заключенія браковъ—зима, январь и февраль, и осень—октябрь и ноябрь. Въ остальное время года числа заключенныхъ браковъ ничтожны. По участкамъ браки распредѣляются такимъ образомъ: въ г. Буѣ—22, въ 1-мъ участкѣ—109, во 2-мъ участкѣ—172, въ 3-мъ участкѣ 338. По отношенію къ населенію количество заключенныхъ браковъ было для всего уѣзда, какъ 1 на 99,2 жителей. Это отношеніе стоитъ близко къ среднему числу заключаемыхъ браковъ въ Россіи. По участкамъ же отношеніе заключенныхъ браковъ къ населенію было таково, что въ г. Буѣ 1 бракъ приходился на 91,5 жителей; въ первомъ участкѣ отношеніе браковъ къ населенію было самое меньшее, а именно 1 бракъ на 111,8 населенія; во 2-мъ участкѣ число заключенныхъ браковъ относится къ населенію, какъ 1 къ 86,4 т. е. самое большее; въ 3-мъ же участкѣ браки были нѣсколько чаще, чѣмъ въ первомъ, такъ что одинъ бракъ

приходился на 102 населенія. Въ г. Буѣ число заключенныхъ браковъ въ 1880 году превосходитъ значительно среднее число за послѣдніе 10 лѣтъ, которое равно 13,5 въ годъ. Слѣдовательно население г. Буя въ этотъ годъ находилось въ исключительныхъ условіяхъ, располагавшихъ его къ усиленному стремленію къ брачной жизни. Условіе это, по всей вѣроятности, заключалось въ томъ, что возвратившіеся въ отпускъ и отставку, послѣ турецкой войны, нижніе холостые чины вступали въ бракъ. Въ уѣздѣ число заключенныхъ браковъ было въ 1880 году тоже значительно выше средняго числа за послѣдніе десять лѣтъ. Среднее число браковъ за эти годы (1871—1880 г.) равно 518; такъ что по отношенію къ населенію Буйскаго уѣзда среднее число браковъ будетъ какъ 1 къ 118,7. Очевидно, что и на уѣздъ имѣла вліяніе та же причина. Но та разность, которая оказывается въ заключенныхъ бракахъ по участкамъ говоритъ за существованіе такихъ условій, которыя присущи, помимо случайныхъ причинъ, каждому участку отдѣльно. Одну изъ такихъ причинъ можно искать въ томъ обстоятельствѣ, что во 2-мъ участкѣ количество хлѣба, получаемаго при обработкѣ земли, не только достаточно всегда для прокормленія населенія, но даетъ излишекъ. Такъ что въ этомъ участкѣ число заключенныхъ браковъ по отношенію къ населенію должно стоять всегда болѣе или менѣе высоко.

Возрастъ, въ которомъ вступали въ супружество брачущіеся по Буйскому уѣзду въ 1880 году, былъ:

	м.	ж.
до 20 лѣтъ =	208	278
отъ 21 — 25 =	246	289
— 26 — 30 =	88	23
— 31 — 35 =	44	17
— 36 — 40 =	13	2
— 41 — 45 =	9	8
— 46 — 50 =	5	1
— 51 и выше =	6	1
	619	619

Слѣдовательно самое большее число браковъ было въ возрастѣ до 25 лѣтъ.

Отношеніе числа заключенныхъ браковъ къ числу родившихся въ 1880 году по Буйскому уѣзду было таково, что на 1 бракъ падаетъ 5,1 рожденій; но отношеніе это измѣнится, когда мы исключимъ число незаконнорожденныхъ изъ общаго числа родившихся. Въ Буйскомъ уѣздѣ было въ 1880 году незаконнорожденныхъ по г. Бую 2 мальчика и 5 дѣвочекъ, по уѣзду 41 мальчикъ и 39 дѣвочекъ, а всего 87; законорожденныхъ было, слѣдовательно, 3215. Отсюда, отношеніе числа родившихся къ бракамъ будетъ 5,0 къ 1. Если сравнить отношеніе это съ среднею величиною, взятою за послѣдніе 10 лѣтъ, то увидимъ, что оно будетъ ниже, а именно, среднее число родившихся на бракъ въ Буйскомъ уѣздѣ за послѣдніе десять лѣтъ было 5,8. Такое пониженіе отношенія числа рожденій къ числу браковъ произошло отъ того, что послѣднихъ было заключено въ 1880 г. значительно болѣе противъ 1879 года, который собственно и былъ годомъ зачатій для 1880 года. Значеніе числа заключенныхъ въ 1880 году браковъ для плодовитости населенія уѣзда выразилось, вѣроятно, въ слѣдующемъ 1881 году, что будетъ видно при дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ. Для подтвержденія же моего предположенія, я укажу на 1872 и 1873 гг., когда послѣ увеличенія числа браковъ въ 1872 году, число рожденій увеличилось въ слѣдующемъ 1873 г. Браковъ было въ 1872 году 616, рожденій въ 1873 г. 3177. Послѣднее число было выше числа рожденій 1872 года на 348 человѣкъ.

Всѣхъ родившихся въ Буйскомъ уѣздѣ въ 1880 г. было 3302, что по отношенію къ населенію уѣзда выразится, какъ 1 къ 19,0, или 5,2 на 100. Если же взять отношеніе числа родившихся къ цифрѣ женскаго населенія уѣзда, какъ выраженіе видимой плодовитости населенія, то оно будетъ какъ 1 къ 10,0, или 9,9. Если же мы возьмемъ, за неимѣніемъ точныхъ данныхъ о числѣ лицъ женскаго пола по Буйскому уѣзду въ періодѣ способномъ къ дѣторожденію, приблизительную цифру, найденную согласно таблицамъ Буняковскаго о воз-

растахъ населенія Россіи, а именно 16356 жен. въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ, то получимъ плодовитость женскаго населенія Буйскаго уѣзда равною 4,9, т. е. одно рожденіе будетъ приходиться на 4,9 лицъ женскаго пола, или 20,1%. При сравненіи плодовитости населенія по Буйскому уѣзду за 1880 годъ со среднею плодовитостью, выведенною по даннымъ за прешествовавшіе десять лѣтъ оказывается, что она была выше въ изслѣдуемомъ году. Такъ, среднее число рожденій за все послѣднее десятилѣтіе (1871 по 1880 г.) равно 1 на 19,6 или 5,0.

Если разсматривать плодовитость населенія по г. Бую и участкамъ уѣзда отдѣльно, то оказывается, что въ г. Буѣ одно рожденіе проходится на 20,5 населенія или 4,9%; въ 1-мъ участкѣ на 17,7, или 5,8%; во 2-мъ участкѣ на 16,9 или 5,9%; въ 3 участкѣ на 21,0 или 4,7%. Это плодовитость по отношенію ко всему населенію. Отношеніе же числа родившихся къ общему числу женскаго населенія было въ г. Буѣ какъ 1 къ 11,2, или 11,0 къ 100 жен. населенія; въ 1-мъ участкѣ 1 къ 9,5, или 10,5 къ 100; во 2-мъ участкѣ—1 къ 8,8 или 11,2 къ 100; въ 3-мъ участкѣ—1 къ 11,5 или 8,6 на 100. Отсюда видно, что плодовитость была не равномѣрно распредѣлена по уѣзду. Самое большое число рожденій по отношенію къ населенію во 2-мъ участкѣ, расположеномъ въ западной сторонѣ уѣзда, въ мѣстности плодородной, т. е. въ той же мѣстности, которая дала самое большое число браковъ. Участокъ 1-й занимаетъ второе мѣсто по плодовитости населенія, хотя по числу заключенныхъ браковъ онъ занимаетъ послѣднее мѣсто. Но и этотъ участокъ, занимающій сѣверную часть уѣзда, находится въ мѣстности плодородной.

Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 97,4. Отношеніе это стоитъ весьма близко къ среднему по Буйскому уѣзду за послѣдніе 10-ть лѣтъ, которое равно 100 къ 96,8. Такимъ образомъ видно, что въ Буйскомъ уѣздѣ преобладаетъ число мужскихъ рожденій надъ женскими и что въ 1880

году число родившихся мальчиковъ было не много менѣе средняго числа за послѣдніе десять лѣтъ.

Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ, разсматриваемое по участкамъ даетъ слѣдующее: въ г. Буѣ на 100 мальчиковъ родилось 127,9 дѣвочекъ; въ 1-мъ участкѣ на 100 мальч. 95,4 дѣвоч.; во 2-мъ участкѣ на 100 мальчиковъ 94,9 дѣвоч.; въ 3-мъ участкѣ на 100 м. 97,5 дѣв. Такимъ образомъ оказывается, что въ г. Буѣ число рожденій дѣтей женскаго пола значительно преобладаетъ надъ числомъ родившихся дѣтей мужскаго пола. Въ уѣздѣ, хотя мальчиковъ родилось болѣе, чѣмъ дѣвочекъ, но преобладаніе это не велико. Самое большее число рожденій мальчиковъ по отношенію къ дѣвочкамъ было во 2-мъ участкѣ, потомъ въ 1-мъ участкѣ. Въ чемъ заключается причина такого преобладанія рожденій мальчиковъ не возможно рѣшить за неимѣніемъ данныхъ, ибо однимъ возрастомъ вступившихъ въ бракъ вопросъ этотъ не разрѣшается. Но вмѣстѣ нельзя не указать на то обстоятельство, что число родившихся мальчиковъ преобладаетъ значительно въ участкахъ, гдѣ почва болѣе плодородна и гдѣ земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей, тогда какъ 3-й участокъ, давшій незначительный перевѣсъ рожденій мальчиковъ надъ дѣвочками, находится въ мѣстности, гдѣ населеніе даетъ большой контингентъ для отхожихъ промысловъ.

Отношеніе законныхъ и незаконныхъ рожденій въ 1880 году по Буйскому уѣзду таково, что на 37,9 законныхъ рожденій было 1 незаконное, или 2,6%. Такое отношеніе между законными и незаконными рожденіями стоитъ ниже средняго для всей губерніи за послѣдніе 10 лѣтъ, которое равно 1 рожденію на 27,8 или 3,5%. По отношенію же къ среднему того же уѣзда за послѣдніе десять лѣтъ, хотя не значительно, но тоже стоитъ ниже: на одно незаконное рожденіе было 37,1 законныхъ, или 2,7% составляли незаконныя рожденія.

Число всѣхъ умершихъ въ г. Буѣ и Буйскомъ уѣздѣ въ 1880 году было 2534; изъ нихъ 1323 м. и 1211 ж. По отношенію къ числу родившихся количество умершихъ было значительно менѣе, а именно на 768. Этою послѣднею цифрою опредѣляется естественная прибыль населенія Буйскаго уѣзда за 1880 годъ. Мужское населеніе уѣзда прибыло на 349, женское же на 419; такъ что на долю женскаго населенія прибыль оказывается болѣе значительною, не смотря на то, что родившихся дѣвочекъ было менѣе, чѣмъ родившихся мальчиковъ. Сравнивая прибыль населенія Буйскаго уѣзда за 1880 годъ съ среднею прибылью за послѣдніе 10 лѣтъ, находимъ, что она выше средней; послѣдняя равна для мужскаго пола 296, для женскаго 261, а для обоихъ 557.

По отношенію къ числу родившихся, по участкамъ, смертность даетъ слѣдующее: въ г. Буѣ число умершихъ мужскаго пола было болѣе числа родившихся мальчиковъ на 9, но число умершихъ женскаго пола менѣе родившихся дѣвочекъ на 22; такъ что вся прибыль населенія по г. Бую приходится на женскій полъ. Къ общему числу родившихся смертность относится, какъ 1 къ 1,15. Въ 1-мъ участкѣ уѣзда отношеніе числа умершихъ къ родившимся было, какъ 1 къ 1,12; во 2-мъ участкѣ какъ 1 къ 1,46; въ 3-мъ участкѣ—какъ 1 къ 1,25. Такимъ образомъ оказывается, что во 2-мъ участкѣ былъ наибольшій приростъ населенія.

По отношенію къ числу населенія смертность въ г. Буѣ за 1880 была, какъ 1 къ 17,4 муж. пола и 1 къ 33,4 женскаго; въ 1 участкѣ какъ 1 къ 17,1 муж. п. и 1 къ 23,5 ж. п., во 2 участкѣ какъ 1 къ 23,4 муж. п. и 1 къ 26,0 жен. п.; въ 3 участкѣ какъ 1 къ 24,3 м. п. и 1 къ 31,4 ж. п. Отсюда видно, что смертность между мужскимъ поломъ была выше смертности между женскимъ поломъ. Городъ Буй въ этомъ отношеніи находится въ самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ. Лучшее положеніе уѣзда, но далеко не всего. Второй участокъ, т. е. мѣстность по правой сторонѣ р. Костромы, по рр. Корегѣ и Удгодѣ, даетъ самый благопріятный результатъ.

Смертность въ г. Буѣ и Буйскомъ уѣздѣ за 1880 годъ, разсматриваемая по отношенію къ возрасту умершихъ, приводитъ къ слѣдующему заключенію: въ г. Буѣ самый большой процентъ умершихъ приходится на возрастъ отъ 21 до 50 лѣтъ; потомъ на первый годъ жизни; далѣе слѣдуетъ самый старшій возрастъ отъ 51 года и выше; четвертое мѣсто занимаетъ возрастъ отъ 2 лѣтъ до 5-ти; отъ 6 до 20 лѣтъ умерло столько же, сколько умерло на второй половинѣ перваго года жизни. Мужской полъ только въ возрастахъ отъ 2-хъ до 6 лѣтъ и отъ 51 и выше даетъ процентъ умершихъ менѣе значительный, чѣмъ женскій полъ; въ остальныхъ же возрастахъ % умершихъ мужскаго пола болѣе % умершихъ въ соотвѣтствующихъ возрастахъ женскаго пола.

Въ уѣздѣ самый большой процентъ умершихъ приходится на первое полугодіе жизни; это особенно рѣзко выдается во 2-мъ участкѣ. Въ 3-мъ участкѣ, хотя тоже % умершихъ въ теченіи перваго полугодія жизни значителенъ, однако онъ далеко ниже % 2 участка. Въ дальнѣйшихъ возрастахъ % умершихъ по участкамъ измѣняется слѣдующимъ образомъ: въ 1 участкѣ онъ остается весьма значительнымъ до 5 лѣтняго возраста, быстро падая отъ 6 до 20 лѣтъ и отъ 20 до 50; послѣ же 50 лѣтъ % умершихъ возросъ, достигнувши 14,0%. Во 2 участкѣ % умершихъ свыше 51 г. занимаетъ второе мѣсто, потомъ слѣдуетъ % умершихъ въ возрастѣ отъ 21 до 50 л. и отъ 6 мѣс. до году, наконецъ отъ 6 лѣтъ до 20 и отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. Въ 3-мъ участкѣ % умершихъ свыше 50 лѣтъ слѣдуетъ за % умершихъ на первомъ полугодіи жизни, потомъ —% втораго полугодія жизни, далѣе % возраста отъ 21 до 50 лѣтъ, наконецъ % возрастовъ отъ 2 до 5 и отъ 6—20 лѣтъ.

По отношенію къ поламъ, % смертности распредѣляется такимъ образомъ, что въ 1 и 3 участкахъ первое полугодіе дало % умершихъ мужскаго пола большій, чѣмъ женскаго; во 2-мъ участкѣ было обратное; второе полугодіе въ 1 и 2 участкахъ даетъ перевѣсъ смерти муж. пола надъ женскимъ; въ 3-мъ же участкѣ % умершихъ

обоихъ половъ былъ одинаковъ. Возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ представляетъ высшій % умершихъ мужскаго пола въ 1 участкѣ; во 2-мъ же и 3-мъ участкахъ % умершихъ муж. и жен. половъ былъ одинаковъ. Въ слѣдующемъ возрастѣ, отъ 6—20 лѣтъ, % умершихъ по поламъ мало разнится. Въ возрастахъ отъ 21 до 50 лѣтъ число умершихъ женщинъ преобладаетъ. Тоже замѣчено и въ возрастѣ отъ 51 года и выше, но для двухъ только участковъ—1 и 3-го; во 2-мъ же участкѣ на оборотъ, % умершихъ мужчинъ былъ выше % умершихъ женщинъ. Причина значительной смертности дѣтей въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ по 1-му участку заключается въ томъ, что въ мѣстности, занятой этимъ участкомъ, была эпидемическая оспа, которая поражала дѣтей преимущественно въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ,— какъ увидимъ это далѣе при обзорѣ болѣзней, отъ которыхъ умирали жители Буйскаго уѣзда въ 1880 г.

Занятія жителей не остаются безъ вліянія на заболѣваемость и смертность населенія, а потому на основаніи тѣхъ данныхъ, которыя получены мною о смертности населенія г. Буя и Буйскаго уѣзда, необходимо, на сколько возможно, опредѣлить степень вліянія занятій на жителей разсматриваемаго уѣзда.

Ранѣе указаны были занятія жителей Буйскаго уѣзда. Въ первомъ и во второмъ участкахъ преобладаютъ мѣстные промыслы, въ третьемъ отхожіе. Вліяніе занятій на здоровье и жизнь населенія будетъ отчасти опредѣлено тѣмъ, если мы укажемъ на причины смерти отъ болѣзней, имѣющихъ хроническое теченіе. Болѣзни эти подведены въ таблицахъ подъ двѣ рубрики—чахотка и прочія причины смерти. Подъ именемъ чахотки вообще разумѣются истощающіе процессы, сопровождаемые и главнымъ образомъ зависящіе отъ хроническихъ заболѣваній легкихъ. Подъ рубрику—прочія причины смерти, какъ сказано въ предисловіи, подошли всѣ хроническіе процессы—одышка у пожилыхъ людей, водянки, ракъ, золотуха, сифилисъ, старческая слабость. Всего умершихъ, вошедшихъ въ эти двѣ рубрики, было 573 или 22,5% по всему уѣзду. Если сравнить проценты умершихъ, выведенные на основа-

нія числа случаевъ смерти, вошедшихъ въ эти двѣ рубрики по г. Бую и участкамъ уѣзда, то увидимъ, что въ г. Буѣ онъ равенъ 35,2, въ 1-мъ участкѣ уѣзда—18,8, во 2-мъ участкѣ 20,7, въ 3-мъ участкѣ—24,3. Отсюда слѣдуетъ, что самой большой процентъ умершихъ отъ чахотки и другихъ хроническихъ процессовъ былъ въ г. Буѣ, потомъ въ 3-мъ участкѣ, далѣе во 2 и 1-мъ участкахъ.

Вліяніе климатическихъ условій на смертность выразилось числомъ случаевъ, вошедшихъ въ рубруки—разнаго роди лихорадочныя болѣзни и острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. Всѣхъ умершихъ отъ этого рода страданій было 286, или 11,1%.

Въ частности, въ г. Буѣ умерло 8,1%, въ 1 участкѣ уѣзда 6,2, во 2 участкѣ 14,9, въ 3 участкѣ 12,0. Необходимо замѣтить, что случаи смерти, вошедшіе въ рубрику «разнаго рода лихор. болѣзни», заключаютъ въ себѣ и такіе, которые могли быть обусловлены другаго рода вліяніями, точнаго опредѣленія коихъ нельзя было сдѣлать. Затрудненіе это усиливается при существованіи въ уѣздѣ значительно развитыхъ эпидемій.

Вліяніе времени года на смертность выразилось тѣмъ, что самое большое число умершихъ было въ теченіи лѣта; потомъ весною, зимою и осенью % умершихъ былъ одинаковъ. Помѣсячно % смертности распредѣляется слѣдующимъ образомъ: въ іюлѣ умерло 18,1%, въ августѣ 16,3, въ іюнѣ 9,6, въ мартѣ 7,8, въ сентябрѣ 6,9, въ декабрѣ 6,6, въ маѣ 6,3, въ февралѣ 6,0, въ ноябрѣ 5,8, въ январѣ 5,5, въ октябрѣ 5,4. Такъ какъ количество умершихъ помѣсячно не представляется одинаковымъ на пространствѣ всего уѣзда, но, подъ вліяніемъ разныхъ причинъ, присущихъ тому или другому участку уѣзда, измѣняется; то болѣе подробное разсмотрѣніе этихъ колебаній смертности будетъ сдѣлано при обзорѣ болѣзней, отъ которыхъ умирало населеніе уѣзда. Къ чему сейчасъ и приступаю.

Болѣзни, отъ которыхъ умирали жители г. Буя и Буйскаго уѣзда въ теченіи 1880 года, были:

	умерло.		
	м.	ж.	%
1. Болѣзни инфекціонныя . .	210	166	14,8

	Умерло.		
	м.	ж.	%
2. Послѣродовыя болѣзни . .	—	26	1,0
3. Разнаго рода лихор. болѣзни .	106	104	8,2
4. Острыя болѣзни дых. орган. .	39	37	2,9
5. Чахотка	65	53	4,6
6. Болѣзни пищеварит. органовъ .	451	435	34,9
7. Врожденная слабость . .	189	132	12,7
8. Апоплексія и смерть случайная .	53	13	2,2
9. Прочія причины смерти . .	210	245	17,9

Изъ этой таблицы видно, что болѣзни инфекціонныя (заразительныя) занимають третье мѣсто по числу умершихъ. Первое принадлежитъ болѣзнямъ пищеварительнаго аппарата (34,9), второе прочимъ причинамъ смерти, то есть процессамъ, имѣющимъ хроническое теченіе. Четвертое мѣсто занимаетъ смертность отъ врожденной слабости. Потомъ слѣдуютъ разнаго рода лихорадочныя болѣзни, чахотка, острыя болѣзни легкихъ, смерть случайная и апоплексія и, наконецъ, послѣродовыя болѣзни.

Изъ инфекціонныхъ болѣзней самое большее число случаевъ смертности было отъ оспы, а именно 227. Оспа въ Буйскомъ уѣздѣ главнымъ образомъ сосредоточена была въ сѣверной части уѣзда, пограничной съ Солигаличскимъ, и Галичскимъ уѣздами,—въ той части уѣзда, которая мною отнесена къ 1-му участку. Въ этой мѣстности процентъ умершихъ отъ оспы достигъ 30,3%. Во 2 и 3 участкахъ, т. е. въ западной и южной частяхъ уѣзда, оспа наблюдалась только въ нѣкоторыхъ приходахъ и общій процентъ умершихъ отъ оспы не великъ. Такъ во 2-мъ участкѣ умерло 1,1%, въ 3-мъ участкѣ 2,8%. Въ послѣднемъ участкѣ смертность отъ оспы болѣе сильно была выражена по границѣ съ Костромскимъ и Галичскимъ уѣздами, въ юговосточномъ углѣ. Смертность отъ оспы была самая большая въ январѣ, а потомъ, постепенно понижаясь, исчезла въ декабрѣ. Такой ходъ оспенной эпидеміи въ Буйскомъ уѣздѣ указываетъ на то, что она развилась ранѣе 1880 г. Дѣйствительно, по даннымъ объ оспенныхъ

эпидеміяхъ въ Буйскомъ уѣздѣ, собраннымъ свящ. Ширяевымъ и помѣщеннымъ въ 4-мъ выпускѣ «Матеріаловъ» губерн. стат. комитета, оказывается, что въ 1879 г. въ Буйскомъ уѣздѣ умерло отъ оспы 1165 человѣкъ изъ 2753 общаго числа умершихъ. Въ 1877 г. изъ 2280 было умершихъ отъ оспы 19 человѣкъ; въ 1878 г. изъ 2254 было умершихъ отъ оспы 224 челов. Такимъ образомъ въ 1879 г. оспенная эпидемія въ Буйскомъ уѣздѣ находилась на высшей степени развитія и дала 40,5% общей смертности. 1877 г. былъ, такъ сказать, годомъ затишья, а слѣдующій 1878 г.—годомъ начала и развитія оспенной эпидеміи. Въ этотъ годъ смертность отъ оспы по уѣзду была равна только 9,9%. Изслѣдуемый же годъ необходимо признать годомъ прекращенія оспенной эпидеміи. При этомъ оказывается, что какъ въ 1878 г. процентъ умершихъ отъ оспы былъ равенъ 9,9%, такъ и въ 1880 г. % умершихъ былъ равенъ 9,0, т. е. какъ періодъ развитія оспенной эпидеміи, такъ и періодъ ослабленія ея были одинаковой степени напряженія.

Къ сожалѣнію, точно неизвѣстно, въ какой мѣстности уѣзда первоначально появилась оспа и какъ она распространялась; но, судя по тому, что въ 1880 г. она занимала сѣверную часть уѣзда, гдѣ смертность отъ оспы въ первые мѣсяцы года давала болѣе 50%, необходимо заключить, что оспенная эпидемія въ Буйскомъ уѣздѣ распространялась съ юга на сѣверъ — отъ Костромскаго уѣзда къ Солигаличскому и Чухломскому.

Возрастъ лицъ, умершихъ отъ оспы, относится къ первому пятилѣтію. При томъ раздѣленіи возраста умершихъ, которое принято нами, оказывается, что смертность отъ оспы на первомъ году жизни выше во вторую половину года, чѣмъ въ первую. Если же сравнить смертность второй половины перваго года со смертностью слѣдующаго возраста отъ 2-хъ до 5-ти лѣтъ, то окажется, что послѣдній возрастъ далъ самое большое число жертвъ. Отсюда вытекаетъ, что оспа, какъ это замѣчено было ранѣе при обзорѣ Костромскаго уѣзда, приноситъ значительный экономическій вредъ населенію, отнимая у него такихъ

членовъ, на воспитаніе которыхъ затрачено значительное количество средствъ.

Корь наблюдаема была только въ южной половинѣ уѣзда. Началась она въ январѣ; maximum умершихъ было въ мартѣ, въ іюнѣ смертность отъ кори прекратилась. Число всѣхъ умершихъ отъ кори было 36 человѣкъ, что, по отношенію къ смертности всего уѣзда, составляетъ 1,5%. Главнымъ образомъ корь развилась въ приходахъ селъ Исупова, Домнина, Хрипѣлей, Носкова, Ильинскаго и Молвитина. Всѣ эти приходы расположены по теченію р. Шачи или въ близкомъ разстояніи отъ этой рѣки, въ 3-мъ участкѣ уѣзда,—гдѣ смертность отъ кори даетъ 2,9%.

Возрастъ, въ которомъ умирали больные корью, преимущественно первый годъ жизни. Смертность въ послѣдующіе лѣта быстро уменьшается.

Необходимо замѣтить, что фактъ существованія въ этой мѣстности кори засвидѣтельствованъ докторомъ Бродовскимъ въ докладѣ Буйскому земскому собранію,—съ тою разницею, что г. Бродовскій указываетъ только на село Домнино и двѣ деревни—Перевозъ и Холмъ; по даннымъ же метрикъ раіонъ, занятой корною эпидеміей, гораздо болѣе. Время существованія корной эпидеміи какъ по даннымъ метрикъ, такъ и по свидѣтельству г. Бродовскаго, одно и то же, т. е. весна (Отч. упр. 1880, стр. 112).

Скарлатина въ теченіи 1880 года была наблюдаема въ приходахъ Буйскаго уѣзда, расположенныхъ въ юговосточной и западной частяхъ. Въ первой смерть отъ скарлатины была обозначена въ метрикахъ селъ Леонтьева, Козловой слободы, Хрипѣлей, Домнина, Головинскаго; во второй въ с. Рябцовѣ, Покровѣ на Письмѣ, Контѣевѣ, Ильинскомъ на Корегѣ и Благовѣщенскомъ на Монзѣ. Относительно времени появленія скарлатины и наибольшаго развитія ея оказывается, что въ юговосточной части уѣзда (3-й участокъ) случаи смерти отъ этой болѣзни означены въ большемъ количествѣ въ мартѣ, апрѣлѣ и декабрѣ, въ западной же части въ январѣ, мартѣ и іюлѣ. При

этомъ необходимо замѣтить, что въ январѣ скарлатина была въ приходѣ с. Благовѣщенскаго на р. Монзѣ (1-й участокъ уѣзда), затѣмъ въ мартѣ, іюнѣ и іюлѣ является въ приходахъ на р. Корегѣ, къ югу отъ с. Благовѣщенскаго. Существованіе скарлатины въ январѣ мѣсяцѣ въ с. Благовѣщенскомъ, пограничномъ съ Солигаличскимъ уѣздомъ, заставляетъ предположить, что скарлатина въ Буйскій уѣздъ занесена изъ Солигаличскаго, ибо въ этомъ послѣднемъ уѣздѣ, какъ видно изъ отчета медицин. департамента за 1879 годъ, была эпидемія скарлатины. Изъ с. Благовѣщенскаго скарлатина, чрезъ приходъ Ильинскаго на р. Корегѣ, распространилась къ югу въ с. Контѣево, въ которомъ она появилась уже лѣтомъ.

Что же касается до скарлатины въ юговосточномъ углѣ, то появленіе ея въ Буйскомъ уѣздѣ необходимо приписать другому источнику. Эта часть уѣзда находится въ непрерывномъ сообщеніи съ торговыми пунктами Костромскаго уѣзда,—с. Воронье и г. Судиславлемъ, въ окрестности которыхъ наблюдалась скарлатина, какъ остатокъ эпидеміи 1878 и 1879 годовъ.

Возрастъ, въ которомъ было большее число умершихъ отъ скарлатины, относится къ концу перваго и послѣдующимъ 4 годамъ. Такимъ образомъ какъ оспа, такъ и скарлатина, берутъ болѣе дорогой элементъ изъ среды населенія.

Коклюшъ въ теченіи года существовалъ эпидемически въ разныхъ приходахъ уѣзда, и судя по времени появленія его въ участкахъ уѣзда, можно думать, что эпидемія распространялась съ юга на сѣверъ. Такъ въ 3-мъ участкѣ, въ южной половинѣ уѣзда, коклюшъ далъ смертность въ теченіи первой четверти года; во 2-мъ участкѣ онъ имѣлъ мѣсто въ теченія лѣта; въ 1-мъ участкѣ, занимающемъ сѣверную часть уѣзда, коклюшъ распространился въ концѣ года. Отъ коклюша преимущественно умирали дѣти на первомъ полугодіи жизни.

Тифы. Общая смертность отъ разныхъ формъ тифа была равна въ Буйскомъ уѣздѣ за 1880 г. 1,6%. Большее число умершихъ было въ январѣ, апрѣлѣ и сентябрѣ, потомъ въ маѣ, іюнѣ и ноябрѣ.

Городъ Буй и 3 участокъ уѣзда имѣли % умершихъ отъ тифа самый высокій. Въ первомъ же участкѣ смертныхъ случаевъ отъ тифа почти не было. Возрастъ, въ которомъ находились умершіе отъ тифа, былъ преимущественно отъ 31—40 лѣтъ.

Въ послѣдующихъ возрастахъ смертность хотя была и ниже, однако незначительно. Тифъ въ Буйскомъ уѣздѣ, какъ говоритъ въ докладѣ земскому собранію д-ръ Бродовскій, въ 1880 году былъ заносный и имѣлъ форму сыпнаго тифа. Только въ августѣ въ г. Буѣ показался брюшной тифъ, говоритъ тотъ же врачъ, болѣзнь развилась самостоятельно на одной улицѣ, населенной небогатымъ народомъ, и не представляла особенной заразительности.

Послѣродовыя болѣзни. Сюда отнесены всѣ случаи смерти, въ которыхъ роды играли или роль непосредственной причины, или же были поводомъ къ развитію заболѣваній, обусловленныхъ ими. Всѣхъ случаевъ смерти отъ родоразрѣшеній и послѣродовыхъ болѣзней по Буйскому уѣзду за 1880 годъ было 26, или 1,0% общей смертности. Процентъ же умершихъ отъ этой причины женщинъ, взятый по отношенію къ числу умершихъ въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ женщинъ отъ всѣхъ вообще причинъ, будетъ равенъ 16,1%. Слѣдовательно роды, какъ причина смерти, занимаютъ выдающееся мѣсто. О той степени вреда, который причиняется обществу смертностью женскаго пола отъ родовъ и послѣродовыхъ заболѣваній, мы уже сказали при обзорѣ причинъ смертности по Костромскому уѣзду. Тамъ же было указано, на сколько необходимо увеличеніе числа лицъ, обязанныхъ оказывать раціональную помощь при дѣторожденіи. Обзоръ смертности отъ этой причины въ Буйскомъ уѣздѣ по участкамъ покажетъ тоже самое.

Разсматривая смертность отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней по участкамъ уѣзда, видимъ, что въ г. Буѣ не было ни одного случая смерти отъ этой причины, хотя число родовъ было значительное (98); въ 1-мъ участкѣ умерло 5 женщинъ или, по отношенію къ числу всѣхъ умершихъ 0,3%, а по отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ, 20, 8%; во 2-мъ участкѣ

умерло всего 8 женщинъ или 1,3% общей смертности, а по отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 18,1%; въ 3-мъ участкѣ умерло 13 женщинъ, или 1,0% общей смертности, а по отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 15,4%. Ранѣе указано было, что въ Буйскомъ уѣздѣ двѣ акушерки въ г. Буѣ и с. Молвитинѣ. Слѣдовательно только въ этихъ двухъ пунктахъ и возможна была акушерская помощь. Вѣроятно это послѣднее обстоятельство и было причиною того, что въ г. Буѣ не было случаевъ смерти отъ родоразрѣшеній, а въ 3 участкѣ, гдѣ находится с. Молвитино, % умершихъ отъ родовъ и послѣродовыхъ заболѣваній былъ менѣе, чѣмъ въ двухъ первыхъ участкахъ.

Рубрика причинъ смерти, обозначенная «разнаго рода лихорадочныя болѣзни», дала смертность по уѣзду равную 8,2%. Такой же процентъ былъ полученъ и по Костромскому уѣзду. Тамъ мы видѣли, что въ эту рубрику должны быть отнесены многіе изъ случаевъ смерти, причиной которой были или разнаго рода заразительныя болѣзни, или же болѣзни мѣстныя. Въ настоящее время необходимо повторить тоже самое. Большое количество умершихъ въ теченіи зимнихъ, весеннихъ и осеннихъ мѣсяцевъ говоритъ частію за то, что вліяніе сырости и холода имѣло значительную долю на происхожденіе болѣзней, послужившихъ причиною смерти, частію за то, что въ эту рубрику отнесены были умершіе отъ оспы, коклюша и тифа, какъ болѣзней, имѣвшихъ эпидемическій характеръ для многихъ приходовъ Буйскаго уѣзда. Возрастъ умершихъ тоже говоритъ за возможность того, что извѣстная часть ихъ умерла отъ инфекціонныхъ болѣзней. Возрастъ большинства умершихъ былъ ранній дѣтскій и пожилой (отъ 41 до 60 лѣтъ). Хотя отъ 21 до 40 лѣтъ число умершихъ было тоже значительно, но между ними рѣзко преобладалъ женскій полъ.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ преобладали зимой, весной и лѣтомъ. Общій процентъ умершихъ отъ этихъ болѣзней былъ 2,9%. Въ сѣверной части уѣзда и г. Буѣ между умершими было мало умершихъ отъ острыхъ болѣзній дыхательныхъ органовъ. Въ

западной и южныхъ частяхъ уѣзда число умершихъ отъ этого рода страданій было значительно болѣе. Такъ какъ возрастъ умершихъ приходится почти исключительно на первый годъ жизни, а наибольшее число умершихъ дѣтей отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ помѣчено въ приходахъ тѣхъ мѣстностей, гдѣ была эпидемія кори; то необходимо допустить, что часть умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, имѣла причиною смерти корь.

Чахотка дала на весь уѣздъ только 4,6% смертности. Распредѣленіе умершихъ по временамъ года показываетъ, что весною умерло отъ чахотки самое большее число (35 человѣкъ), второе мѣсто по количеству умершихъ отъ чахотки занимаетъ лѣто, потомъ слѣдуетъ осень, наконецъ зима. По мѣсяцамъ приходится наибольшее число умершихъ отъ чахотки на январь (15), потомъ слѣдуютъ мартъ, май и іюнь (12), далѣе апрѣль, августъ и ноябрь (11). Самое меньшее число умершихъ было въ февралѣ (4).

Лѣта умершихъ отъ чахотки показываютъ, что болѣзнь эта начинаетъ поражать населніе уѣзда въ періодѣ развитія, возмужалости и увяданія. Разность между умершими мужчинами и женщинами, взятая по возрастамъ, показываетъ, что чахотка начинаетъ поражать женщинъ въ болѣе молодые годы, чѣмъ мужчинъ.

По участкамъ уѣзда смертность отъ чахотки распредѣлялась такимъ образомъ, что въ г. Буѣ умерло 18,8%; въ 1-мъ участкѣ (сѣверная часть уѣзда) 4,7%; во 2-мъ участкѣ (западная часть уѣзда)—3,6%; южная часть уѣзда (3 участокъ)—4,1%. Въ г. Буѣ такой большой процентъ смертности отъ чахотки зависѣлъ отъ того, что тамъ находится земская больница, въ которой умираютъ, разумѣется, иногда отъ чахотки лица, не принадлежащія къ населенію г. Буя. При этомъ нельзя исключить и того обстоятельства, что вообще, условія жизни городскихъ обывателей располагаютъ ихъ къ чахоткѣ болѣе, чѣмъ условія жизни населенія деревень. Затѣмъ для городовъ вообще даютъ большой контингентъ чахоточныхъ безсрочно-отпускные и отставные военные, а также арестанты.

Условія, при которыхъ проходитъ жизнь населенія 1 и 3 участковъ Буйскаго уѣзда, повидимому, болѣе благопріятны для развитія чахотки, чѣмъ условія 2 участка. По всей вѣроятности условія эти заключаются въ тѣхъ промыслахъ, коими занимается населеніе. Въ первомъ участкѣ располагающими къ заболѣваніямъ дыхательныхъ органовъ, влекущимъ за собою чахотку, могутъ быть приняты слѣдующіе промыслы: сплавъ лѣса, малярное, столярное и печное производства; а въ 3-мъ портняжное, шапочное, кирпичное, печное, малярное и другія производства. 2-й участокъ, или западная часть уѣзда, хотя тоже даетъ нѣкоторое количество рабочихъ для отхожихъ промысловъ по портняжному мастерству и нѣкоторымъ другимъ, но число этихъ лицъ менѣе, а потому вѣроятно и чахотка менѣе развита въ этомъ участкѣ.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ даютъ самый большой процентъ смертности. Для всего уѣзда % этотъ равенъ 34,7. По участкамъ же % смертности отъ пораженій пищеварительныхъ органовъ былъ слѣдующій: въ г. Буѣ умерло 24,7%; въ первомъ участкѣ—33,1%; во 2-мъ участкѣ—38,7%; въ 3-мъ участкѣ 34,7%. По временамъ года смертность отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ: въ іюлѣ и августѣ она достигаетъ до maximum' а (въ іюлѣ умерло 289, въ августѣ 293), въ іюнѣ и сентябрѣ число умершихъ было почти одинаково (въ іюнѣ 82, сентябрѣ 84). Смертность потомъ постепенно понижается къ зимѣ чрезъ весну и осень. Самое меньшее число умершихъ отъ этого рода страданій было въ январѣ. Такое распредѣленіе по мѣсяцамъ смертности отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ вліяетъ главнымъ образомъ на распредѣленіе смертности отъ всѣхъ страданій вообще, какъ по мѣсяцамъ, такъ и по временамъ года. Отъ нея зависитъ то, что лѣто даетъ высшую смертность какъ по участкамъ, такъ и по всему уѣзду. Разность между умершими мужскаго пола и женскаго ничтожна (451 м., 435 ж.) Относительно лѣтъ умершихъ необходимо замѣтить, что наибольшее число приходится на возрастъ самый ранній, а именно на первое полугодіе. Смертность между взрослыми обусловливается тѣмъ

обстоятельствомъ, что въ течепіи лѣта 1880 г. въ Буйскомъ уѣздѣ былъ кровавый поносъ, какъ говоритъ въ своемъ докладѣ г. Бродовскій земскому собранію (Отчетъ Буйской земской управы за 1880 г.) и какъ означено въ метрикахъ многихъ приходовъ, особенно расположенныхъ по рѣкѣ Письмѣ. Входить въ разсмотрѣніе причинъ, вызывающихъ такую большую смертность вслѣдствіе болѣзней пищеварительнаго аппарата, я не считаю теперь нужнымъ, ибо объ этомъ придется говорить при обзорѣ смертности по губерніи, какъ о явленіи, присущемъ всей губерніи.

Врожденная слабость составляла причину смерти въ 12,7% общаго числа умершихъ по уѣзду. Въ г. Буѣ было 5,8%, въ 1-мъ участкѣ—6,0%, во 2-мъ участкѣ—15,1%. въ 3-мъ участкѣ—15,2%. Смертность отъ врожденной слабости самая высокая была въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ, преимущественно въ іюлѣ и августѣ, потомъ осенью, весною и, наконецъ, зимою. Но если взять отношеніе числа умершихъ отъ этой причины къ числу родившихся по временамъ года, то окажется, что второе мѣсто займетъ весна, а не осень. Въ этомъ случаѣ будетъ, что лѣтомъ изъ 850 родившихся умерло 147 или 17,2%, весною изъ 765 родившихся умерло 67 или 8,7%, осенью изъ 975 родившихся умерло 72 или 7,3%, зимою же изъ 711 родившихся умерло 45 или 6,3%.—Отсюда становится понятнымъ, что лѣтнія работы и весенній постъ оказываютъ значительное вліяніе на питаніе плода, истощая его въ теченіи послѣдняго мѣсяца утробной жизни. Осенью вліяніе рабочаго времени еще продолжается, почему сентябрь мѣсяцъ, при меньшемъ числѣ родившихся, далъ значительное число умершихъ отъ врожденной слабости. Октябрь и ноябрь мѣсяцы, въ теченіи которыхъ число рожденій было наибольшее, а потому неудивительно, что число слаборожденныхъ было значительно. Относительно пола, въ которомъ преобладаетъ число слаборожденныхъ оказывается, что мальчики чаще рождаются слабыми, чѣмъ дѣвочки—изъ числа родившихся мальчиковъ 1672 было умершихъ отъ врожденной слабости 189 или 11,3%, а изъ числа дѣвочекъ 1630,

132 или 8,09%. Такъ что, несмотря на то, что мальчиковъ родилось болѣе (на 100 мальчиковъ родилось дѣвочекъ 97,4), количество ихъ быстро убыло вслѣдствіе врожденной слабости почти на такой же процентъ.

Апоплексія и смерть отъ случайныхъ причинъ. Всѣхъ умершихъ по Буйскому уѣзду было 66 человѣкъ, или 2,2%. Между ними мужчинъ 53, женщ. 13. Отношеніе умершихъ мужчинъ къ женщинамъ, какъ 4,07 къ 1. Отношеніе это по участкамъ измѣняется такимъ образомъ, что въ г. Буѣ на 6 мужчинъ умерла 1 женщина, въ 1-мъ участкѣ на 4 мужчинъ 1 женщина, во 2-мъ участкѣ на 15 муж. 1 жен., въ 3-мъ участкѣ на 2,8 муж. 1 жен.

Возрастъ умершихъ отъ апоплексіи былъ свыше 40 лѣтъ. Дѣти умирали отъ случайныхъ причинъ и преимущественно отъ ожога и утопленія. Пьянство было причиною смерти не только въ возрастѣ пожиломъ, но и въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ. Повѣсившіеся были люди пожилые. Смерть отъ ушибовъ и проч. была между взрослыми и имѣла мѣсто при исполненіи разнаго рода работъ. Водобоязнь зависѣла отъ укушенія бѣшеными волками людей взрослыхъ.

«Прочія причины смерти». Всѣхъ умершихъ было по Буйскому уѣзду 455. Изъ нихъ мужскаго пола 210, женскаго пола 245. Число умершихъ женщинъ болѣе числа умершихъ мужчинъ. Разность эта зависитъ отъ того, что въ эту рубрику вошли всѣ умершіе отъ старческой слабости, женщины же представляли большее число лицъ, умершихъ отъ старческой слаботи, чѣмъ мужчины. Поэтому-то, при сравненіи умершихъ этой категоріи по возрастамъ и поламъ видимъ, что самое большее число умершихъ было въ возрастѣ свыше 60 лѣтъ. Умершіе другихъ возрастовъ представляютъ почти одинаковыя цифры.

Умершіе, вошедшіе въ эту рубрику, распредѣляются по мѣсяцамъ года такимъ образомъ, что самое большое число приходится въ мартѣ, потомъ декабрѣ, февралѣ и апрѣлѣ, minimum въ сентябрѣ. Слѣдовательно холодное и сырое время года вліяло неблагопріятно на лицъ, страдавшихъ хроническими болѣзнями.

3. Солигаличскій уѣздъ.

1. Г. Солигаличъ.

2. 1-й участокъ (часть уѣзда къ сѣверу отъ тракта изъ Солигалича на Кологривъ, чрезъ Судай, и по этому тракту): сс. Срѣтенье, что въ Зашугомьѣ, Одноушево, Якшино, Троица, что въ Зашугомьѣ, Высоко, Торманово, Верховье, Вяльцово, Воча, Митино-Верховье, Починокъ.

3. 2-й участокъ (часть уѣзда къ югу отъ почтоваго тракта къ границѣ Чухломскаго уѣзда): сс. Солда, Лосево, Агутино, Жуково, Нероново, Попизье, Герасимово. Карцово, Раменье, Жилино, Холмъ, Гусево, Залѣсье, Плещеево, Пилятино, Березовецъ, что на Нолѣ, Георгій, что на Старомъ, Георгій что на Новомъ, Березовецъ верхній, Березовецъ нижній, Тутка, Демьяново, Чудцы.

1. Городъ Солигаличъ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Оспа	м.	»	»	2	»	3	10	8	15	9	17	3	4	71	43,6
	ж.	»	»	»	1	6	11	16	9	7	17	4	5	76	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1,1
	ж.	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0,2
	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	
Тифы	м.	»	1	»	1	1	»	»	»	1	»	»	»	4	1,7
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	2	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	(*) 0,2
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	»	»	1	1	»	»	»	»	1	»	»	3	2,6
	ж.	»	»	»	»	1	»	»	»	1	2	»	2	6	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	1,1
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	2	
Чахотка	м.	»	»	2	»	2	1	2	2	»	»	1	1	11	4,1
	ж.	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	1	»	3	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	2	1	»	1	1	5	3	1	»	»	»	14	8,2
	ж.	1	1	1	2	»	2	»	3	2	1	»	1	14	
Врожденная слабость	м.	1	4	»	2	1	2	5	3	3	1	3	2	27	15,7
	ж.	2	»	»	3	1	1	7	2	3	4	»	3	26	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	3	1,7
	ж.	»	»	»	»	1	»	1	»	»	»	»	1	3	
Прочія прич. смерти	м.	1	2	3	3	1	2	1	6	2	3	9	2	35	19,0
	ж.	2	3	5	1	1	2	1	3	4	»	3	4	29	
Итого	м.	3	10	9	8	10	16	21	29	16	23	16	10	171	50,8
	ж.	7	6	7	9	10	16	25	18	18	25	8	17	166	49,2
Всего умерло		10	16	16	17	20	32	46	47	34	48	24	27	337	100

(*) Изъ 100 умерш. въ производ. возрастѣ женщ. 7,6%.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ	2,9	4,7	4,7	5,0	5,9	9,4	13,6	13,9	10,0	14,2	7,1	8,0	»	100
% умершихъ по временамъ года	З и м а. 15,7		В е с н а. 15,7			Л ѣ т о. 37,0.			О с е н ь. 31,4.			Зима.		
Родилось м.	10	9	9	4	11	9	8	9	15	11	14	3	112	100
Родилось ж.	11	9	14	6	6	3	10	11	14	18	9	9	120	
Браковъ 39													232	

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	7	10	36	16	2	»	»	»	»	»	»	71
	ж.	6	12	43	10	»	5	»	»	»	»	»	76
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	1	»	2	»	»	»	»	»	»	»	3
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Тифы	м.	»	»	»	1	»	»	1	1	1	»	»	4
	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	»	2
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	»	2	1	»	»	»	»	»	»	»	3
	ж.	»	»	4	»	»	»	»	1	»	1	»	6
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	2
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	»	2
Чахотка	м.	»	»	»	»	1	»	2	2	5	1	»	11
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	1	3
Болѣзни пищев. органовъ	м.	4	5	4	1	»	»	»	»	»	»	»	14
	ж.	8	3	1	»	1	»	»	»	»	1	»	14

		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Врожденная слабость	м.	25	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27
	ж.	24	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»	1	»	»	»	2	»	»	3
	ж.	»	1	1	»	»	»	»	1	»	»	»	3
Прочія прич. смерти	м.	1	»	1	»	»	»	»	1	2	3	27	35
	ж.	»	2	»	»	»	»	1	1	1	3	21	29
Итого	м.	38	18	43	20	4	»	3	4	10	4	27	171
	ж.	39	21	50	13	1	5	1	5	2	7	22	166
Всего умерло		77	39	93	33	5	5	4	9	12	11	49	337
% умершихъ по лѣтамъ	м.	22,2	10,5	25,1	11,7	2,3	—	1,7	2,3	5,8	2,3	15,7	
	ж.	23,5	12,8	30,1	7,8	0,6	3,0	0,6	3,0	1,2	4,2	13,2	»
		34,4%		27,6%		12,7%.		7,4%.			17,8%.		

2. Сѣверная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	1	»	1	7	5	4	6	8	5	7	12	7	63	18,6
	ж.	»	»	3	4	4	5	7	13	6	8	13	13	76	
Корь	м.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	8	2	5	1	»	»	1	»	1	1	1	1	21	5,0
	ж.	3	10	2	»	»	»	1	1	»	»	»	»	17	
Коклюшъ	м.	»	1	»	4	»	»	1	2	»	»	1	1	10	1,8
	ж.	»	»	»	1	»	»	1	1	»	»	»	1	4	
Тифы	м.	2	4	3	2	»	»	»	3	»	2	»	1	17	6,0
	ж.	4	1	3	1	2	3	»	3	1	4	2	4	28	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	2	»	»	»	»	2	1	1	6	0,8(*)

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 14,2%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	6	5	3	2	2	»	»	2	3	3	2	29	7,3
	ж.	4	4	8	2	1	2	»	2	»	1	1	1	26	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	1	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	3	0,8
	ж.	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	3	
Чахотка	м.	»	1	»	2	»	4	2	1	1	1	»	3	15	5,7
	ж.	5	4	3	1	4	3	4	1	1	»	2	»	28	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	1	1	»	1	1	6	27	23	3	1	1	»	65	19,0
	ж.	»	2	1	»	»	3	32	29	8	2	»	»	77	
Врожденная слабость	м.	6	4	2	3	1	5	13	8	8	2	6	7	65	15,9
	ж.	4	2	1	2	3	3	8	3	11	4	4	9	54	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	2	3	1	»	»	1	2	»	2	11	1,8
	ж.	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	2	3	
Прочія прич. смерти	м.	4	5	8	2	3	2	1	3	4	4	4	9	49	16,7
	ж.	4	8	7	5	2	1	7	10	13	3	7	9	76	
Итого	м.	24	25	25	27	15	24	51	48	26	23	28	33	349	46,7
	ж.	25	32	28	16	19	20	60	63	40	24	31	40	398	53,2
Всего умерло		49	57	53	43	34	44	111	111	66	47	59	73	747	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,5	7,6	7,1	5,7	4,5	5,8	14,8	14,8	8,8	6,2	7,8	9,7	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 23,9			Весна. 17,4			Лѣто. 35,6			Осень. 23,0		Зима.		
Родилось	м.	19	17	16	20	19	21	26	59	38	57	54	25	371	100
	ж.	25	24	20	17	21	18	19	51	55	57	61	22	390	
Браковъ 152														761	

3. Южная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	11	23	46	48	88	64	44	20	4	3	1	»	352	47,5
	ж.	13	30	65	46	99	76	36	22	5	2	3	1	398	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Корь	м.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,1
	ж.	1	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	2	
Скарлатина	м.	5	1	1	2	1	3	4	3	4	1	1	2	28	3,1
	ж.	2	1	»	1	1	4	3	1	3	1	»	5	22	
Коклюшъ	м.	1	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	3	0,3
	ж.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	2	
Тифы	м.	»	1	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	0,5
	ж.	2	»	»	»	»	»	»	»	2	1	»	»	5	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	1	1	»	»	»	2	1	1	»	»	1	8	0,5(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	3	6	7	2	2	3	4	1	1	4	7	11	51	7,2
	ж.	9	8	8	7	3	3	2	4	2	6	3	8	63	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	2	1	1	»	1	1	1	1	»	1	»	2	11	1,4
	ж.	1	1	»	»	3	1	3	1	»	»	1	»	11	
Чахотка	м.	3	2	1	2	4	5	3	1	1	4	1	3	30	3,2
	ж.	1	»	4	2	1	1	1	1	1	3	4	2	21	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	1	»	3	1	5	28	33	8	»	2	3	84	10,1
	ж.	1	2	3	1	3	6	25	23	7	2	1	1	75	
Врожденная слабость	м.	4	2	2	5	1	2	9	11	10	10	6	4	66	7,7
	ж.	2	3	3	3	3	4	7	9	5	5	6	7	57	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	2	»	»	2	2	2	2	3	3	2	1	21	1,9
	ж.	»	1	1	»	»	»	2	»	3	»	»	2	9	
Прочія прич. смерти	м.	10	13	9	10	5	7	6	6	6	8	8	14	102	16,1
	ж.	16	10	15	14	6	7	11	13	12	10	15	23	152	
Итого	м.	41	53	70	72	105	93	101	78	37	34	28	40	752	47,6
	ж.	50	57	100	74	119	102	92	75	42	30	34	50	825	52,3
Всего умерло		91	110	170	146	224	195	193	153	79	64	62	90	1577	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,7	6,9	10,7	9,2	14,2	12,3	12,2	9,0	5,0	4,0	3,9	5,7	»	
% умершихъ по временамъ года		Зима. 18,4		Весна. 34,2			Лѣто. 34,3			Осень. 13,0			Зима.		100

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ умерло отъ послѣродовыхъ болѣзней 9,4%.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Родилось	м.	46	47	35	32	33	44	66	78	82	85	91	49	688	—
	ж.	53	47	38	31	30	48	59	81	64	76	84	46	657	
Браковъ 291														1345	

СОЛИГАЛИЧСКІЙ УѢЗДЪ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	12	23	49	55	96	78	58	43	18	27	16	11	486	38,9
	ж.	13	30	68	51	109	92	59	44	18	27	20	19	550	
Корь	м.	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	0,1
	ж.	1	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	2	
Скарлатина	м.	13	3	6	4	1	3	5	3	5	2	2	3	50	3,4
	ж.	7	12	2	1	1	4	4	2	3	1	»	5	42	
Коклюшъ	м.	1	2	»	4	»	1	1	2	»	»	1	1	13	0,7
	ж.	1	»	»	2	»	»	1	1	»	»	1	1	7	
Тифы	м.	2	6	5	3	1	»	»	3	1	2	»	1	24	2,2
	ж.	6	1	3	1	2	3	»	3	4	6	2	4	35	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	1	1	»	2	»	2	1	1	2	1	3	15	0,5(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	4	12	12	6	5	5	4	1	3	8	10	13	83	6,6
	ж.	13	12	16	9	5	5	2	6	3	9	4	11	95	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	3	3	2	»	1	1	1	1	1	1	»	2	16	1,2
	ж.	2	2	1	»	3	1	3	2	»	»	2	»	16	
Чахотка	м.	3	3	3	4	6	10	7	4	2	5	2	7	56	4,0
	ж.	6	5	7	4	5	4	5	2	2	3	7	2	52	
Бол. пищев. органовъ	м.	1	4	1	4	3	12	60	59	12	1	3	3	163	12,3
	ж.	2	5	5	3	3	11	57	55	17	5	1	2	166	
Врожденная слабость	м.	11	10	4	10	3	9	27	22	21	13	15	13	158	11,0
	ж.	8	5	4	8	7	8	22	14	19	13	10	19	137	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	3	2	»	2	5	3	2	2	4	6	2	4	35	1,8
	ж.	»	1	1	»	2	»	3	»	3	»	»	5	15	

(*) На 100 умершихъ женщинъ въ производительномъ (отъ 16—50 л.) возрастѣ 12,1%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Прочія прич. смерти	м.	15	20	20	15	9	11	8	15	12	15	21	25	186	16,6
	ж.	22	21	27	20	9	10	19	26	29	13	25	36	257	
Итого	м.	68	88	104	107	130	133	173	155	79	80	72	83	1272	47,8
	ж.	82	95	135	99	148	138	177	156	100	79	73	107	1389	52,2
Всего умерло		150	183	239	206	278	271	350	311	179	159	145	190	2661	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,6	6,8	8,9	7,7	10,4	10,1	13,1	11,3	6,7	5,9	5,4	7,9	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 19,6		Весна. 27,1			Лѣто. 34,9			Осень. 18,1			Зима.		
Родилось	м.	75	73	60	56	63	74	100	146	135	153	159	77	1171	—
	ж.	89	80	72	54	57	69	88	143	133	151	154	77	1167	
% родившихся по мѣсяцамъ		7,0	6,5	5,6	4,7	5,1	6,1	8,0	12,3	11,4	13,0	13,3	6,5	2338 »	100
Браковъ 482															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	45	140	247	45	9	»	»	»	»	»	»	486
	ж.	53	147	280	55	9	6	»	»	»	»	»	550
Коръ	м.	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2
	ж.	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	2
Скарлатина	м.	8	14	17	9	2	»	»	»	»	»	»	50
	ж.	4	9	19	6	1	1	1	»	1	»	»	42
Коклюшъ	м.	1	6	6	»	»	»	»	»	»	»	»	13
	ж.	2	3	2	»	»	»	»	»	»	»	»	7
Тифы	м.	1	»	»	1	3	2	1	6	3	3	4	24
	ж.	1	»	»	2	»	»	4	4	4	10	10	35
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	4	7	3	1	»	»	15
Разн. рода лихор. бол.	м.	7	16	13	6	2	3	3	7	6	12	8	83
	ж.	2	7	12	1	5	3	9	15	7	22	12	95

		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	4	9	»	1	»	»	»	»	»	2	»	16
	ж.	4	7	4	»	»	»	»	»	»	1	»	16
Чахотка	м.	»	1	»	1	1	7	8	16	12	9	1	56
	ж.	»	»	»	»	4	4	9	10	8	8	9	52
Болѣзни пищев. органовъ	м.	76	49	26	4	2	»	»	»	1	3	2	163
	ж.	74	55	21	9	2	1	»	»	2	1	1	166
Врожденная слабость	м.	155	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	158
	ж.	133	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	137
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	4	1	2	»	1	»	4	4	7	4	8	35
	ж.	1	1	4	1	»	3	»	2	1	1	1	15
Прочія прич. смерти	м.	8	12	7	1	1	»	2	2	7	19	127	186
	ж.	5	9	»	1	»	»	2	5	6	24	205	257
Итого	м.	309	251	320	68	21	12	18	35	36	52	150	1272
	ж.	279	243	343	75	21	22	32	39	30	67	238	1389
Всего умерло		588	494	663	143	42	34	50	74	66	119	388	2661
% умершихъ по лѣтамъ	м.	24,2	19,7	25,1	5,3	1,6	0,9	1,4	2,7	2,8	4,0	12,5	100
	ж.	20,0	17,4	24,6	5,3	1,5	1,6	2,3	2,8	2,1	4,8	17,1	100
		22,0	18,5										
		40.6%		24.9%		8,2%		7,1%			19,0%		

В Ы В О Д Ы. 1.

		Населеніе участка.	На какое число жител. приходится 1 умер.	Отношеніе числа умерш. къ числу родивш	Общая прибыль или убыль населенія.	Отношеніе общаго числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе числа род мальч. къ числу родивш. дѣвочекъ.	Отношеніе числа родивш. къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Г. Солигаличъ	м.	3283(*)	19,2	1:0,6	— 59	5,9:1	100	1:29,3	1:183,7
	ж.	3885	23,4	1:0,7	— 46		къ 107,1	1:32,3	
1 участокъ	м.	7872	22,5	1:1,06	+ 22	5,0:1	100	1:21,2	1;115,8
	ж.	9737	24,4	1:0,9	— 8		къ 105,6	1:24,8	
2 участокъ	м.	14055	18,6	1:0,9	— 64	4,6:1	100	1:20,4	1:107,5
	ж.	17228	20,6	1:0,7	—168		къ 95,4	1:24,2	
Итого	м.	25210	19,8	1:0,9	—101		100	1:21,5	
	ж.	30850	22,2	1:0,8	—222		къ 99,6	1:26,4	
Всего		56060	21,0	1:0,8	—323	4,8:1	—	1:23,9	1:116,3

(*) Изъ нихъ крестьянъ, проживающихъ въ деревняхъ, по причи- слонныхъ къ городскимъ церквамъ: м. 1944, ж. 2328.

Смертность по возрастамъ въ процентахъ. 2.

			Отъ рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Солигаличъ		м.	22,2	10,5	25,1	14,0	9,9	18,1
		ж.	23,5	12,8	30,1	11,4	4,9	17,4
	Среднее		22,8	11,5	27,6	12,7	7,4	17,8
1 участокъ		м.	29,2	20,0	20,0	6,0	7,1	17,4
		ж.	23,6	18,0	14,2	7,5	8,7	27,6
	Среднее		26,2	19,0	17,0	6,8	8,0	22,8
2 участокъ		м.	22,4	21,6	27,5	7,4	6,2	14,6
		ж.	17,6	18,1	28,6	8,3	7,0	20,1
	Среднее		19,9	19,8	28,0	7,9	6,2	17,5

Виды смерти случайной. 3.

	Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣльныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на пожарахъ.	Утонувшіе.	Повѣсившіеся.	Умершіе отъ задушенія.	Замерзшіе.	Умершіе отъ угара.	Запарившиеся въ печи	Умершіе отъ пьянства.	Умершіе отъ апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ этого числа: Убійствъ.	Самоубійствъ.	Дѣтоубійствъ.
Г. Солигаличъ . .	1	»	»	1	1	1	»	»	»	»	»	1	1	6	»	»	»
1 участокъ . .	1	»	»	»	4	2	2	»	2	»	»	»	3	14	»	2	»
2 участокъ . .	2	»	1	1	2	3	1	»	»	»	1	6	13	30	»	2	»
Итого . .	4	»	1	2	7	6	3	»	2	»	1	7	17	50	»	4	»

3.

Солигаличскій уѣздъ.

Уѣздъ этотъ занимаетъ сѣверозападную часть Костромской губерніи и граничитъ на востокъ съ Чухломскимъ уѣздомъ, на югъ съ Галичскимъ и Буйскимъ уѣздами, на западъ и сѣверъ съ Вологодской губерніи.

Пространство уѣзда равно 3824, 9 кв. вер., или 79,05 кв. миль.

Площадь, занимаемая Солигаличскимъ уѣздомъ, возвышается надъ всѣмъ пространствомъ западной части губерніи. Здѣсь находятся самыя высокія точки, а именно въ сѣверовосточномъ углѣ уѣзда—при селѣ Высово. Отсюда идутъ отроги, направляющіеся къ югу по правому берегу р. Костромы въ Буйскій уѣздъ и на востокъ къ Чухломскому и Галичскому озерамъ. Главная возвышенность находится, впрочемъ, въ Вологодской губерніи, на границѣ Солигаличскаго уѣзда. Эта возвышенность служитъ водораздѣломъ для бассейновъ Сѣверной Двины и Волги.

Въ отношеніи образованія поверхности Солигаличскій уѣздъ принадлежитъ къ Пермской формаціи. Представителемъ фауны этой формаціи является въ Солигаличскомъ уѣздѣ известнякъ, служащій по берегамъ рр. Свѣтицы и Сельмы къ выработкѣ извести, сплавляемой по рр. Костромѣ и Волгѣ во многіе города.

Почва въ Солигаличскомъ уѣздѣ-суглинокъ, изрѣдка супесокъ; песчаная же и глинистая почвы почти отсутствуютъ.

Рѣки, орошающія Солигаличскій уѣздъ, суть: р. Кострома, начинающаяся въ сѣверовосточномъ углѣ и первоначально текущая на западъ, но, послѣ впаденія въ нее рр. Свѣтицы и Сельмы, направляющаяся на югъ; Ноля, протекающая на границѣ Солигаличскаго и Чухломскаго уѣздовъ въ юговосточномъ углѣ, съ притокомъ Шачей;

Векса Чухломская, текущая изъ Чухломскаго озера и впадающая въ р. Кострому; съ правой стороны въ нее впадаетъ р. Воча; въ р. Кострому, сверхъ упомянутыхъ Свѣтицы и Сельмы, впадаютъ еще Тутка и Монза, послѣдняя уже въ Буйскомъ уѣздѣ.

Всѣ эти рѣки служатъ для сплава лѣса, выработываемаго въ Солигаличскомъ уѣздѣ и по р. Костромѣ направляемаго внизъ. По р. Костромѣ весною на судахъ сплавляютъ, кромѣ того, известь и иногда овесъ.

Значительное пространство Солигаличскаго уѣзда покрыто лѣсомъ, который эксплуатируется обычнымъ, хищническимъ образомъ, лѣсопромышленниками гг. Костромы и Солигалича. Преобладающія лѣсныя породы суть: ель, сосна, осина и береза

Климатъ Солигаличскаго уѣзда, какъ говоритъ въ своемъ докладѣ съѣзду земскихъ врачей д—ръ Фесенко (Доклады Костр. губ. земск. упр. 1881 г., стр. 184) составляетъ переходъ отъ умѣреннаго къ холодному, характеризуется влажностью и рѣзкими колебаніями температуры, съ короткимъ лѣтомъ и продолжительною осенью и зимой.

Солигаличскій уѣздъ для лучшаго обзора раздѣленъ мною на два участка. Одинъ участокъ (1-й) занимаетъ сѣверную часть уѣзда, другой южную. Границею раздѣленія уѣзда мною принятъ торговый трактъ изъ г. Солигалича въ г. Кологривъ, черезъ бывшій г. Судай Чухломскаго уѣзда, и рѣка Воча.

Въ Солигаличскомъ уѣздѣ находится только одинъ г Солигаличъ, селъ и слободъ 36, погостовъ 2, деревень, селецъ, починковъ, усадебъ 771. Поселенія вообще мелки и самыя крупныя изъ нихъ имѣютъ не болѣе 400 жителей.

Торговые пункты, которые имѣютъ еженедѣльные базары, кромѣ г. Солигалича, въ первомъ участкѣ-с. Высоко, а во второмъ—сс. Корцово, Жилино и Никола-Березовецъ.

Пути, коими населеніе Солигаличскаго уѣзда сообщается съ разными мѣстностями, идутъ-въ 1 участкѣ отъ г. Солигалича на г. Тотьму и на г. Кологривъ, чрезъ Судай, во 2-мъ участкѣ пролегаетъ поч-

товый трактъ на Чухлому, торговый трактъ на г. Буй черезъ сс. Корцово и Николо-Березовецъ (на Полѣ) и трактъ изъ Солигалича по правому берегу р. Костромы къ тракту изъ Буя въ г. Вологду.

Занятія жителей уѣзда состоятъ главнымъ образомъ въ земледѣліи, но такъ какъ оно не покрываетъ всѣхъ нуждъ, то существуютъ разные промыслы, какъ мѣстные, такъ и отхожіе. Въ первомъ участкѣ занимаются бондарнымъ производствомъ, выдѣлкою телѣгъ, колесъ и саней, плетеніемъ корзинъ, корневыхъ чашекъ и коробовъ и горшечнымъ производствомъ; во второмъ участкѣ дѣлаютъ телѣги, колеса, сани и бороны, плетутъ лапти и коршни, приготовляютъ горшки. Отхожими промыслами занимаются въ первомъ участкѣ съ цѣлію производства плотничныхъ, столярныхъ, печныхъ, малярныхъ работъ; во второмъ же участкѣ, кромѣ того, отправляются для кузнечныхъ, обручныхъ, насосныхъ работъ, для сплава лѣса, мелочной торговли и для домашней услуги.

Врачебная помощь въ уѣздѣ поставлена такимъ образомъ, что кромѣ больницы въ г. Солигаличѣ устроенъ пріемный покой въ уѣздѣ (дерев. Царево, вблизи с. Корцова). Больницею завѣдываютъ два земскихъ врача, имѣя каждый свое отдѣленіе. Они же по очереди выѣзжаютъ въ уѣздъ для посѣщенія пріемнаго покоя близь с. Корцова и исполненія другихъ требованій, имѣя постоянное мѣсто жительства въ г. Солигаличѣ. Въ уѣздѣ проживаютъ 5 фельдшеровъ, оказывая пособіе больнымъ. Сверхъ того на службѣ у земства состоятъ двѣ акушерки и 4 оспопрививателя. Одна изъ акушерокъ проживаетъ въ уѣздѣ, другая въ г. Солигаличѣ. Земство израсходовало въ 1880 году на медицинскую часть въ уѣздѣ 5830 руб., кромѣ того на больницу въ г. Солигаличѣ израсходовано 2070 р. изъ спеціальныхъ средствъ. Такимъ образомъ изъ общаго расхода земства на нужды уѣзда въ 24475 р., помимо спеціальныхъ средствъ на больницу, истрачено на медицинскую часть въ 1880 году 21,38% Какъ велика была польза, которую могъ принести врачебный персіоналъ, я не берусь судить, по недостатку у меня данныхъ; но существованіе въ 1880 г. въ Солигаличскомъ уѣздѣ

эпидемій оспы, коклюша, скарлатины, кроваваго поноса и тифа указываетъ на то, что лица, принявшія на себя обязанность помогать страждущимъ, не сидѣли сложа руки.

Давши нѣкоторое понятіе о той обстановкѣ, при которой протекаетъ жизнь населенія Солигаличскаго уѣзда, я перехожу къ обзору движенія населенія.

Населеніе Солигаличскаго уѣзда состоитъ изъ дворянъ, духовенства, купцовъ, мѣщанъ, почетныхъ гражданъ, военныхъ, находящихся въ отставкѣ и отпускахъ, и крестьянъ временно-обязанныхъ, собственниковъ, государственныхъ, живущихъ на собственныхъ и казенныхъ земляхъ. Крестьяне разныхъ вѣдомствъ входятъ въ составъ однихъ и тѣхъ же волостей, такъ что нѣтъ ни одной волости, которая состояла бы исключительно изъ однихъ временнообязанныхъ или государственныхъ.

Число жителей Солигаличскаго уѣзда, взятое по духовнымъ росписямъ, на 1232 человѣка менѣе противу числа населенія, принятаго статистическимъ комитетомъ для 1880 года. Такъ, по свѣдѣнію статистическаго комитета, въ г. Солигаличѣ въ 1880 г. было жителей муж. п. 1454, женскаго пола 1772, всего 3226; въ уѣздѣ же муж. пола было 24705, женскаго пола 29361, всего 54066.

По даннымъ же духовныхъ росписей количество муж. пола въ г. Солигаличѣ было 1339, женскаго 1557, всего 2896, въ уѣздѣ же муж. пола 23871, женскаго пола 29293, всего 53164. Сопоставляя цифры населенія по даннымъ обоихъ источниковъ, находимъ, что разность между населеніемъ мужскаго пола болѣе значительна, нежели разность между населеніемъ женскаго. Обстоятельство это весьма важно въ рѣшеніи вопроса, какая цифра населенія ближе къ истинѣ. Статистическій комитетъ получилъ цифру населенія путемъ приложенія числа родившихся и вычитанія числа поступившихъ въ военную службу и умершихъ къ тому количеству, которое было получено однодневною переписью 1867 года. Но на число населенія и составъ его вліяютъ еще

и другія причины, которыя статистическимъ комитетомъ не могутъ быть принимаемы, какъ ему неизвѣстныя. Къ такого рода причинамъ относятся-удаленіе жителей для заработковъ въ мѣста отдаленныя и смерть ихъ на чужой сторонѣ, переселеніе въ другія мѣстности на постоянное жительство и проч. Составители же духовныхъ росписей, близко стоящія къ прихожанамъ, имѣютъ полную возможность исключать изъ числа населенія и тѣхъ, кои умерли внѣ дома, или выбыли на постоянное жительство въ другія мѣста. Потому, при дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ, я буду принимать къ соображенію исключительно цифры населенія по духовнымъ росписямъ.

Разсматривая населеніе гор. Солигалича и уѣзда Солигаличскаго по поламъ, мы находимъ, что мужчинъ значительно менѣе, чѣмъ женщинъ. Такъ, на 100 мужчинъ приходится 122,3 женщинъ. Въ городѣ разность менѣе велика, а именно, на 100 мужчинъ 118,3 женщинъ. Въ уѣздѣ же, въ 1-мъ участкѣ, на 100 муж. 123,6 жен., во 2-мъ на 100 м. 122. 5 ж. Причина такого преобладанія женскаго пола надъ мужскимъ заключается частію въ томъ, что число рождающихся мальчиковъ бываетъ немного выше число рождающихся дѣвочекъ. Такъ ежегодное среднее число родившихся мальчиковъ за послѣднія десять лѣтъ равно 1200,1, а число родившихся дѣвочекъ 1171,2, т. е. разность въ пользу мужскаго пола только на 28,9. Разность эта въ отношеніяхъ между полами исчезаетъ почти на первыхъ дняхъ жизни, ибо изъ числа умершихъ дѣтей большая половина приходится на мужескій полъ, какъ увидимъ далѣе. Впослѣдствіи, на уменьшеніе количества мужскаго населенія въ Солигаличскомъ уѣздѣ вліяютъ въ значительной степени отбываніе воинской повинности и отхожіе промыслы, которые, хотя и даютъ населенію нѣкоторую возможность пополнять недостатокъ жизненныхъ средствъ, но за то берутъ у него самыя производительныя силы.

Переходя къ изслѣдованію движенія населенія Солигаличскаго уѣзда

за 1880 годъ, я начну съ браковъ, какъ такого явленія въ жизни человѣка, которымъ опредѣляется стремленіе къ увеличенію своего рода, т. е. стремленіе увеличить населеніе извѣстной мѣстности. Число заключенныхъ въ 1880 году въ Солигаличскомъ уѣздѣ браковъ простирается до 482. По отношенію къ общему числу лицъ, населяющихъ уѣздъ, браки были заключены, какъ 1 къ 116,3. Если взять среднее число браковъ, заключенныхъ въ Солигаличскомъ уѣздѣ за послѣдніе 10 лѣтъ (съ 1871 по 1880 г. включительно), равное 450 въ годъ, то окажется, что въ 1880 году заключено браковъ болѣе. На это имѣло вліяніе, какъ высказано мною ранѣе. въ обзорѣ Костромскаго уѣзда, возвращеніе на родину нижнихъ чиновъ послѣ турецкой войны. Но, не смотря на то, что число браковъ, заключенныхъ въ Солигаличскомъ уѣздѣ въ 1880 году, выше средняго ежегоднаго числа браковъ за послѣдніе 10 лѣтъ, оно стоитъ ниже средняго количества заключаемыхъ въ Россіи браковъ (1 бракъ на 95). Браки, взятые по участкамъ, относятся къ населенію такъ, что наибольшее число браковъ было заключено во второмъ участкѣ, а наименьшее въ г. Солигаличѣ и окрестныхъ деревняхъ. Какими причинами обусловливается это обстоятельство, я не могу рѣшить, по неимѣнію данныхъ.

Заключенные браки относятся къ числу родившихся по всему уѣзду, какъ 1 къ 4,8. Если же взять отношеніе только законнорожденныхъ къ бракамъ, то отношеніе это измѣнится и будетъ, какъ 1 къ 4,7. По участкамъ отношеніе это измѣняется слѣдующимъ образомъ. Въ городѣ Солигаличѣ съ окрестными деревнями на 1 бракъ было рожденій 5, 9, въ 1-мъ участкѣ на 1 бракъ 5,0, во 2-мъ участкѣ 4,6. Отсюда, повидимому, выходитъ, что плодовитость 2 участка менѣе плодовитости 1 участка и города Солигалича; но для того, чтобы имѣть возможность сдѣлать такой выводъ, необходимо сравнить отношеніе браковъ къ числу рожденій за нѣсколько лѣтъ, чего я въ настоящее время, по принятому дѣленію уѣзда на участки, сдѣлать не могу. Во всякомъ же случаѣ считаю необходимымъ сказать, что въ 1880 году во 2-мъ участкѣ Солигаличскаго уѣзда число рожденій по отно-

шенію къ заключеннымъ бракамъ стояло значительно ниже средней величины, выведенной для всего уѣзда за послѣднія десять лѣтъ. Въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ отношеніе между числомъ законнородившихся и браками было, какъ 4,9 къ 1. Постоянное ли это явленіе, или только исключительное, неизвѣстно; равно неизвѣстны и причины, вызывающія его.

Число всѣхъ родившихся по Солигаличскому уѣзду въ 1880 году простирается до 2338; изъ этого числа родившихся было мальчиковъ 1171, дѣвочекъ 1167. Изъ нихъ незаконорожденныхъ было 4 мальчика по г. Солигаличу, по уѣзду же 24 мальчика и 36 дѣвочекъ. Число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 99,6. Въ частности, въ г. Солигаличѣ и окрестныхъ деревняхъ родилось мальчиковъ 112, дѣвочекъ 120, или на 100 мальчиковъ 107,1 дѣвочекъ; въ 1-мъ участкѣ 371 мальчикъ, 390 дѣвочекъ, или на 100 мальчиковъ 105,6 дѣвочекъ; во 2-мъ участкѣ мальчиковъ родилось 688, дѣвочекъ 657, или на 100 мальчиковъ 95,4 дѣвочки. Изъ этихъ данныхъ видно, что только во 2-мъ участкѣ число рожденій мужскаго пола было выше числа рожденій женскаго пола. Мы видѣли ранѣе, что въ Солигаличскомъ уѣздѣ за послѣднія десять лѣтъ число рожденій мужскаго пола бываетъ вообще незначительно выше числа рожденій женскаго пола. Изъ распредѣленія же рождаемости по участкамъ обнаруживается, что въ сѣверной половинѣ уѣзда, которая отнесена мною къ первому участку, и въ г. Солигаличѣ съ окрестными деревнями, расположенномъ болѣе къ сѣверу, въ 1880 году число рожденій мужскаго пола стоитъ значительно ниже числа рожденій женскаго пола. Отмѣчая этотъ фактъ, я не берусь въ настоящее время указать причину, отъ которой онъ произошелъ.

Число незаконнородившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ было, какъ 100 къ 128,5. Дѣвочекъ между незаконнорожденными было гораздо болѣе, чѣмъ между законными г. Солигалича и 1-го участка.

Отношеніе рожденій къ количеству населенія въ Солигаличскомъ уѣздѣ въ 1880 году было, какъ 1 къ 23,9. Если же принять вѣроятную цифру женскаго населенія уѣзда въ производительномъ возрастѣ равною 14872 (исчисленную примѣнительно къ таблицамъ Буняковскаго), то плодовитость женщинъ Солигаличскаго уѣзда за 1880 годъ выразится отношеніемъ 1-го рожденія къ 6,3, что равно 15,8 рожден. на 100 женщинъ. Такая вѣроятная плодовитость женщинъ Солигаличскаго уѣзда, при сравненіи ея съ плодовитостью женщинъ западной Европы (Янсонъ. Сравн. стат. Россіи, стр. 155), занимаетъ первое мѣсто. Только въ Баваріи плодовитость женщинъ приближается къ плодовитости женщинъ Солигаличскаго уѣзда, давая 15,6 рожденій на 100. Если же число рожденій за 1880 г. сравнить съ среднимъ числомъ рожденій за послѣднее десятилѣтіе по Солигаличскому уѣзду, то окажется, что въ 1880 году рожденій въ уѣздѣ было менѣе, ибо среднее число рожденій за послѣднія 10 лѣтъ равно 1 на 23,6 населенія. Тоже окажется и по отношенію къ рождаемости всей Костромской губерніи, ибо за послѣднія 10 лѣтъ средняя рождаемость по губерніи равна 1-му рожденію на 21,3, или 4,6 на 100 населенія.

По участкамъ отношеніе рожденій къ населенію было: въ г. Солигаличѣ, съ окрестными деревнями, одно рожденіе на 30,8 населенія или 3.2 на 100 человѣкъ населенія; въ 1-мъ участкѣ одно рожденіе приходится на 23,1 населенія, или 4,3 рожденій на 100 человѣкъ; во 2 участкѣ одно рожденіе на 23,2 или 4,2 рожденія на 100 человѣкъ населенія. Изъ этихъ вычисленій видно, что въ г. Солигаличѣ съ окрестными деревнями число рожденій было менѣе по отношенію къ населенію. Если же сравнить рождаемость одного городскаго населенія съ рождаемостію уѣздныхъ жителей, то разность будетъ еще больше. Собственно въ г. Солигаличѣ было рожденій 61 на 2896 населенія или 1 рожденіе на 47,5, или только 2,7 на 100 жителей. Въ окрестныхъ деревняхъ, хотя число рожденій было тоже менѣе въ 1880 г. по отношенію къ числу рожденій въ остальной ча-

17

сти уѣзда, но разность эта не такъ велика, какъ для города Солигалича. Въ деревняхъ, причисленныхъ къ церковнымъ приходамъ г. Солигалича, отношеніе числа рожденій къ населенію было, какъ 1 на 24,9, или 4,0 на 100 жителей.

Такъ какъ участокъ 1-й расположенъ въ сѣверной части уѣзда, а участокъ 2-й въ южной, то изъ сопоставленія числа рожденій по обоимъ участкамъ видно, что производительность населенія въ Солигаличскомъ уѣздѣ была значительнѣе въ сѣверной половинѣ уѣзда, нежели въ южной, хотя браки находятся въ обратномъ отношеніи. Постоянное ли это явленіе, или случайное, покажутъ будущія изслѣдованія.

Что же касается до времени зачатій, то судя по времени, въ которое было наибольшее число рожденій, необходимо заключить, что зачатія въ Солигаличскомъ уѣздѣ совершаются преимущественно въ ноябрѣ, декабрѣ, январѣ и февралѣ. Мѣсяцы эти совпадаютъ съ наибольшимъ числомъ заключенныхъ браковъ (ноябрь, январь и февраль). Зависимость maximum'а времени зачатій и рожденій отъ временъ года должна быть для Солигаличскаго уѣзда объяснена тѣмъ, что уѣздъ этотъ даетъ большое количество лицъ, занимающихся отхожими промыслами, имѣющими мѣсто для весны, лѣта и части осени. Супружеское сожительство для большинства населенія возможно въ концѣ осени, зимой и въ началѣ весны.

Всего умерло въ 1880 году по Солигаличскому уѣзду 2661 человѣкъ; изъ нихъ муж. пола 1272, жен. пола 1389. Средняя смертность за послѣднія 10 лѣтъ по Солигаличскому уѣзду (1871—1880) равна 879,5 муж. пола и 916 жен. пола. Слѣдовательно, смертность за 1880 годъ была значительно выше средней. Распредѣляя число умершихъ по участкамъ, на которыя раздѣленъ мною уѣздъ, находимъ, что въ г. Солигаличѣ съ окрестными деревнями умерло 337 человѣкъ, изъ нихъ муж. 171, жен. 166; въ 1-мъ участкѣ—747 человѣкъ, изъ нихъ муж. 349, жен. 398; во 2-мъ участкѣ 1577, изъ нихъ

муж. 752, жен. 825.

Изъ этихъ цифръ видно, что въ 1880 году отношеніе между полами умершихъ было таково, что число умершихъ женщинъ превышало число умершихъ мужчинъ. Отношеніе это выразилось такимъ образомъ, что на 100 умершихъ было муж. пола 47,8, а женскаго пола 52,2. Если взять отношеніе числа умершихъ мужчинъ къ числу умершихъ женщинъ за послѣднія 10 лѣтъ по Солигаличскому у., то увидимъ, что среднимъ числомъ мужчинъ умираетъ менѣе, чѣмъ женщинъ. Обстоятельство это обусловливается, въ первыхъ, тѣмъ, что количество женскаго пола въ населеніи Солигаличскаго уѣзда значительно преобладаетъ надъ мужскимъ; во вторыхъ, отлучкой мужскаго пола для отхожихъ промысловъ изъ уѣзда.

Если же мы возьмемъ число умершихъ лицъ мужскаго пола по отношенію къ числу населенія этого же пола и сравнимъ съ числомъ умершихъ лицъ женскаго пола, взятымъ въ томъ же отношеніи, то увидимъ, что смертность между мужскимъ населеніемъ болѣе смертности между женскимъ. Во всемъ уѣздѣ умершихъ мужскаго пола въ 1880 году было 1 изъ 19,8 населенія, женскаго же 1 изъ 22,2. Отношеніе это въ процентахъ дастъ слѣдующее: для муж. пола 5,0%, для женскаго 4,5%, или на 1000 населенія муж. пола умерло 50,4, на 1000 женскаго населенія умерло 45,0. Разность, дающая перевѣсъ мужской смертности надъ женской, равна 5,4. Цифры эти указываютъ на то, что смертность въ Солигаличскомъ уѣздѣ въ 1880 году была значительно выше средней смертности для Россіи; причины этого явленія будутъ расмотрѣны мною при обзорѣ страданій, отъ которыхъ умирали жители Солигаличскаго уѣзда.

На протяженіи ли всего уѣзда была такая смертность мужскаго и женскаго пола, или же она ограничена была только тѣмъ или другимъ участкомъ? Изъ нашихъ данныхъ видно, что смертность, взятая по участкамъ, представляетъ большее или меньшее преобладаніе смертности мужескаго пола надъ женскимъ по всему уѣзду. Такъ, въ г. Солигаличѣ и окрестныхъ деревняхъ умерло муж. пола 1 изъ 19,2,

жен. пола 1 изъ 23,4; въ 1-мъ участкѣ муж. пола 1 изъ 22,5, жен. пола 1 изъ 24,4; во 2-мъ участкѣ муж. пола 1 изъ 18,6, жен. пола. 1 изъ 20,6.

По отношенію къ лѣтамъ умершихъ смертность въ Солигаличскомъ уѣздѣ въ 1880 году распредѣлялась слѣдующимъ образомъ: возрастъ на первомъ году жизни далъ 40,6% общей смертности; отъ 1 года до 5 лѣтъ—24,9%; отъ 6—20 лѣтъ—8,2%; отъ 21—50 лѣтъ—7,1%; возрастъ же отъ 51 года и выше—19,0%. Отсюда видно, что наибольшее число умершихъ приходится на первый годъ жизни. Возрастъ отъ 1 до 5 лѣтъ занимаетъ второе мѣсто, потомъ слѣдуетъ крайній—старшій возрастъ, затѣмъ возрастъ отъ 6—20 лѣтъ и, наконецъ, возрастъ отъ 21 до 50 лѣтъ. Если сравнимъ смертность въ Солигаличскомъ уѣздѣ по возрастамъ и поламъ, то увидимъ, что мужской полъ далъ большее число смертей въ возрастѣ отъ рожденія до 15 лѣтъ, женскій же полъ на оборотъ,-отъ 16 лѣтъ и до глубокой старости. Если же сравнимъ, по отношенію къ возрасту и поламъ, умершихъ по участкамъ уѣзда, то увидимъ, что въ г. Солигаличѣ смертность между мужскимъ поломъ была больше смертности женскаго пола отъ 6 лѣтъ и выше; въ участкахъ же число умершихъ мужскаго пола преобладало до 5-тилѣтняго возраста надъ умершими женскаго, въ высшихъ же возрастахъ на оборотъ, смертность женскаго пола превалировала надъ мужскимъ поломъ.

Такъ какъ мнѣ неизвѣстны возрасты населенія Солигаличскаго уѣзда, то я не могу разсматривать смертность по отношенію къ возрастамъ населенія. Есть возможность въ этомъ направленіи приблизительно опредѣлить только смертность дѣтей въ возрастѣ на первомъ году жизни, ибо смертность въ этомъ возрастѣ колеблется въ незначительной степени отъ причинъ случайныхъ, какъ-то эпидемій, но зависитъ отъ причинъ постоянно дѣйствующихъ, а слѣдовательно изъ года въ годъ остается почти одинаковою. Принимая среднее число (1127 м. и 1123 ж.) дѣтей для двухъ послѣднихъ лѣтъ, т. е. для 1879 и 1880, за приблизительно вѣрное число населенія на пер-

вомъ году жизни, мы найдемъ, что смертность дѣтей въ этомъ возрастѣ по Солигаличскому уѣзду въ 1880 году была равна между мальчиками 496,8 на 1000, или 49,6%, между же дѣвочками 464,8 на 1000, или 46,4%. Смертность между мальчиками на первомъ году жизни больше смертности между дѣвочками по всему уѣзду.

Смертность, разсматриваемая помѣсячно, въ Солигаличскомъ уѣздѣ за 1880 годъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ: съ января число умершихъ почти постепенно возрастаетъ до іюля. Въ августѣ начинается паденіе смертности, достигшее minimum'а въ ноябрѣ. По временамъ года смертность распредѣлялась такъ, что осенью было меньшее число умершихъ (18,1%), потомъ слѣдовала зима (19,6%), весна (27,1%) и лѣто (34,9%).

Переходя къ обзору ближайшихъ причинъ смерти, т. е. тѣхъ болѣзненныхъ измѣненій организма, отъ которыхъ зависѣла смертность, я буду разсматривать ихъ въ томъ порядкѣ, какъ онѣ расположены въ таблицахъ.

Изъ этихъ таблицъ видно, что въ Солигаличскомъ уѣздѣ, въ теченіи 1880 года, было 1036 человѣкъ умершихъ отъ оспы, или 38, 9%. Заболѣваемость оспой была такъ велика, что, по словамъ доктора Фесенко, народъ назвалъ 1880 г. «сыпушнымъ». Далѣе г. Фесенко говоритъ, что % заболѣвшихъ оспой равнялся 47,29%, причемъ тяжелыя формы превышали легкія болѣе, чѣмъ въ 3 раза; процентъ смертности 22,44%. («Доклады Костр. губ. упр. земск. собр. 1881 года, стр. 192). Такъ какъ г. Фесенко не пояснилъ въ своемъ докладѣ, откуда онъ вывелъ % заболѣвшихъ оспой—изъ общаго ли числа больныхъ или числа населенія; то, оставляя этотъ выводъ, я на основаніи % смертности, взятаго по всей вѣроятности къ числу наблюденныхъ имъ больныхъ оспой, сдѣлалъ разсчетъ о числѣ заболѣвшихъ оспой. Изъ моихъ данныхъ видно, что число умершихъ отъ оспы по Солигаличскому уѣзду равно 1036. Отсюда число всѣхъ заболѣвшихъ будетъ равно $\frac{1036\times100}{22,44}$ или 4616.

Оспа въ Солигаличскомъ уѣздѣ появилась въ августѣ мѣсяцѣ 1879 года, какъ говоритъ въ своемъ докладѣ д-ръ Фесенко, но достигла своего высшаго развитія въ 1880 году.

Изъ свѣдѣній о ходѣ оспенной эпидеміи, которыя мною получены изъ метрикъ, видно, что въ январѣ мѣсяцѣ оспа была только въ приходахъ 2-го участка, т. е. южной половины уѣзда. Въ участкѣ 1-мъ былъ только одинъ случай смерти отъ оспы. Тѣ приходы, въ которыхъ наблюдаема были оспа прежде всего, занимаютъ юго-восточную часть уѣзда, по границѣ Буйскаго, Галичскаго и Чухломскаго уѣздовъ, и только приходы селъ Корцова, Лосева и Холмовъ занимаютъ болѣе срединную часть уѣзда. Такъ что оспа въ январѣ мѣсяцѣ, занявши границы упомянутыхъ уѣздовъ, проникла внутрь Солигаличскаго уѣзда. Отсюда оспа распространилась къ сѣверо-востоку, западу и югозападу, но при этомъ она быстрѣе распространялась въ направленіи югозападномъ, занявши къ маю мѣсяцу всю часть уѣзда, расположенную по правому берегу р. Костромы. Въ направленіи къ сѣверовостоку она распространялась медленнѣе и только къ іюню мѣсяцу заняла почти всю эту часть уѣзда, оставивъ не тронутыми два прихода на краю сѣверной границы (сс. Якшино и Срѣтенское). На основаніи вышесказаннаго о распространеніи оспы по пространству Солигаличскаго уѣзда необходимо заключить, что оспенная эпидемія въ Солигаличскій уѣздъ распространилась изъ сосѣднихъ—Чухломскаго, Галичскаго и Буйскаго уѣздовъ. Ранѣе, при обзорѣ смертности Буйскаго уѣзда, мы видѣли, что въ сѣверной части этого уѣзда оспа сильно была развита въ январѣ 1880 г.; впослѣдствіи увидимъ, что въ январѣ же этого года оспа была въ значительной степени развита въ Чухломскомъ и Галичскомъ уѣздахъ, по границѣ съ Солигаличскимъ. Охвативши къ іюлю мѣсяцу 1880 года почти все пространство Солигаличскаго уѣзда, оспа не щадила жителей, плохо подготовленныхъ къ борьбѣ съ эпидеміей. Много-ли могли сдѣлать четыре оспопрививателя на уѣздъ, занимающій 3824 квадр. версты, населеніе котораго разбито въ 809 поселкахъ? Изъ очерка медицинской части въ Костромской губерніи

д—ра Невскаго (стр. 9), видно, что по Солигаличскому уѣзду въ 1877 году была привита оспа 700 лицамъ. Въ волостяхъ же Корцовской, Костромской, Лосевской, Нероповской и Плещеевской оспопрививаніе совсѣмъ не производилось въ 1877 году. Но въ 1877 году, по словамъ д—ра Невскаго, число оспопрививателей въ уѣздѣ было 8 человѣкъ. Въ 1880 году, мы видѣли изъ доклада д—ра Фесенко, оспопрививателей въ уѣздѣ было только 4. Отсюда необходимо предположить, что количество непривитыхъ къ 1880 году въ населеніи Солигаличскаго уѣзда увеличилось, а слѣдовательно для оспенной эпидеміи представлялась вполнѣ удобная почва.

Мои изслѣдованія смертности по приходамъ даютъ право заключить, что оспа имѣла особенно сильное напряженіе въ тѣхъ волостяхъ, гдѣ оспопрививаніе было въ самомъ неудовлетворительномъ видѣ. Изъ очерка д—ра Невскаго, какъ сказано выше, видно, что въ волостяхъ Корцовской, Костромской, Лосевской, Нероповской и Плещеевской оспопрививаніе отсутствовало. Всѣ эти волости находятся во 2-мъ участкѣ, гдѣ процентъ умершихъ отъ оспы былъ равенъ 47,5.

Время наибольшаго числа умершихъ отъ оспы приходится на май, іюнь и іюль для всего уѣзда. По участкамъ же наибольшее число умершихъ въ г. Солигаличѣ было въ іюнѣ, іюлѣ, августѣ и октябрѣ, въ 1-мъ участкѣ въ августѣ, октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ, во 2-мъ участкѣ въ мартѣ, апрѣлѣ, маѣ и іюнѣ.

Возрастъ умершихъ отъ оспы былъ отъ нѣсколькихъ мѣсяцевъ до 20 лѣтъ. Самое большее число было отъ 1 года до 5 лѣтъ. Числа умершихъ въ теченіи перваго полугодія жизни и отъ 6 до 10 лѣтъ были почти равны. Во второмъ полугодіи число умершихъ быстро возрасло къ концу года; такъ что конецъ перваго года, второй и третій годы представляли самый опасный возрастъ по отношенію къ оспенной эпидеміи. Въ теченіи послѣдующихъ лѣтъ оспа переносится, легче.

Относительно пола оказывается, что женскій полъ былъ менѣе устойчивъ и число умершихъ этого пола было выше числа умершихъ

мужскаго пола. Изъ 1036 умершихъ было муж. пола 486, или 46,9%, жен. пола 550, или 53,0%. Въ возрастѣ же отъ 16 до 20 лѣтъ умерли только женщины.

Корь. Смерть отъ кори означена только въ 4-хъ случаяхъ, изъ которыхъ три случая наблюдались въ приходѣ с. Нижній Березовецъ.

Скарлатина. Количество умершихъ отъ этой болѣзни было 92 человѣка, или 3,4% общей смертности по уѣзду. Въ 1880 году скарлатина была продолженіемъ эпидеміи предшествующаго года, ибо данныя, собранныя мною, показываютъ, что въ январѣ было самое большее число умершихъ (20 ч.), далѣе въ февралѣ (15); потомъ замѣчается усиленіе ея въ іюлѣ и декабрѣ.

Въ распредѣленіи скарлатины по уѣзду замѣчено, что въ началѣ года (январь, февраль и мартъ) она имѣла сильное развитіе въ 1-мъ участкѣ, а во 2-мъ участкѣ въ теченіи лѣта, въ сентябрѣ и декабрѣ. Выводъ, который мы сдѣлали на основаніи данныхъ, взятыхъ изъ метрикъ, подтверждается сообщеніемъ д—ра Фесенко въ упомянутомъ докладѣ съѣзду врачей. Г. Фесенко говоритъ, что «скарлатина въ 1878 и 1879 годахъ проявилась въ г. Солигаличѣ и въ 19 поселеніяхъ 8-ми волостей; она поражала исключительно дѣтей; ею заболѣло 39,58% всего наличнаго дѣтскаго населенія—274 человѣка; изъ нихъ умерло 42,—% смертности равнялся 15,32.

На основаніи этихъ данныхъ можно приблизительно опредѣлить количество заболѣвшихъ скарлатиной и въ 1880 году. Если предположить, что скарлатина въ 1880 году была слабѣе, чѣмъ въ предшествовавшій 1879 годъ и число умершихъ по отношенію къ забоболѣвшимъ было равно не 15,32%, а только 10%, то мы получимъ цифру больныхъ скарлатиной дѣтей для 1880 года въ 920 человѣкъ.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины былъ такой же, какъ и умершихъ отъ оспы, т. е. отъ конца перваго года жизни до 5 лѣтъ ре имущественно. Относительно скарлатины мы видимъ, что смертные

случаи были наблюдаемы и въ пожиломъ возрастѣ. Что же касается до смертности по поламъ, то число умершихъ мужчинъ было болѣе числа умершихъ женщинъ; женщины старшаго возраста умирали въ большемъ количествѣ, чѣмъ мужчины.

Коклюшъ. Апрѣль и августъ были мѣсяцами, въ теченіи которыхъ число умершихъ отъ коклюша было болѣе значительно, чѣмъ въ другіе мѣсяцы. Коклюшъ занималъ преимущественно сѣверную часть уѣзда, именно ту, въ которой менѣе сильно развита была оспа, но преобладала скарлатина. % смертности отъ коклюша, равный для всего уѣзда 0,7%, для (1-го участка) сѣверной части его 1,8%.

Смертность отъ коклюша была въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ— на первомъ году жизни болѣе, чѣмъ въ періодѣ отъ 2 до 5 лѣтъ. Коклюшъ въ 1880 г. въ Солигаличскомъ уѣздѣ былъ болѣзнію не новою, но эпидемически онъ наблюдался въ теченіи двухъ предшествовавшихъ лѣтъ, какъ видно изъ того же доклада г. Фесенко. По наблюденію этого врача, % заболѣваемости равнялся 44,16, а процентъ смертности былъ 2,66%. Отсюда, на основаніи данныхъ о числѣ умершихъ отъ коклюша въ 1880 году, можно вывести цифру больныхъ коклюшемъ. Она будетъ равна $\frac{20\times100}{2,66}=751$; изъ этого числа 526 приходится на 1-й участокъ.

Тифъ. Эпидеміи тифа, какъ видно изъ доклада д—ра Фесенко, не оставляли г. Солигаличъ и Солигаличскій уѣздъ съ 1876 года по 1880 г. Онѣ имѣли заносный характеръ и обязаны своимъ происхожденіемъ С.-Петербургу, Ярославскому и Рыбинскому уѣздамъ и г. Плевнѣ. Тифъ былъ брюшной, давшій 10,11% смертности, сыпной со смертностью въ 19,64%, возвратный со смертностью въ 28, 57%. Въ 1880 году тифъ былъ продолженіемъ эпидемій предшествовавшихъ лѣтъ и далъ смертность въ 2,2% общаго числа умершихъ. Тифъ былъ неравномѣрно распредѣленъ по уѣзду, но преобладалъ въ сѣверной части уѣзда (1 участокъ), гдѣ % умершихъ былъ равенъ 6,0%. Въ г. Солигаличѣ умерло отъ тифа только

1, 7°/o, а во 2-мъ участкѣ только 0,5°/o. Если принять за приблизительно вѣрный °/o смертности, выведенный г. Фесенко изъ его наблюденій, для всѣхъ родовъ тифа равнымъ 19°/o; то число всѣхъ больныхъ тифомъ по г. Солигаличу и уѣзду въ 1880 году было равно

$$\frac{59 \times 100}{19} = 310.$$

Время, на которое приходятся большее число умершихъ отъ тифа, суть первая и послѣдняя трети года. Лѣтомъ было меньше умершихъ, въ іюлѣ же не было вовсе умершихъ. Намъ извѣстно, что въ г. Костромѣ и Костромскомъ уѣздѣ тоже было ослабленіе смертности отъ тифа въ теченіи лѣта; тамъ же упомянуто, что осенью былъ брюшной тифъ, а весною, въ Костромѣ собственно, былъ тифъ сыпной. Возможно предположить, что и въ Солигаличскомъ уѣздѣ было тоже самое, т. е. въ первую треть года форма тифа была сыпная, а въ последнюю—брюшная. Возрастъ умершихъ отъ тифа преимущественно пожилой; женщинъ умершихъ было болѣе, чѣмъ мужчинъ.

Послѣродовыя болѣзни. Отъ этого рода пораженій умерло по всему уѣзду 0, 5°/o общей смертности. По отношенію же къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ (отъ 16—50 лѣтъ) °/o умершихъ отъ послѣродовыхъ заболѣваній равенъ 12,1°/o. Самый большой процентъ умершихъ приходится на 1-й участокъ—0,8°/o общей смертности или 14,2°/o смертности женщинъ производительнаго возраста. Городъ Солигаличь имѣлъ только 0,2°/o общей смертности и 7,6°/o смертности женщинъ производительнаго возраста. 2-й участокъ тоже имѣлъ смертность значительно ниже, чѣмъ средняя смертность по уѣзду. Обстоятельство это указываетъ на то, что акушерская помощь, лучше поставленная въ г. Солигаличѣ и 2-мъ участкѣ, приноситъ значительную пользу населенію.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ эту рубрику, какъ было ранѣе высказано при обзорѣ Костромскаго и Буйскаго уѣздовъ, вошли умершіе частію такіе, которые должны быть отнесены къ числу умершихъ отъ разнаго рода инфекціонныхъ болѣзней, частію же къ

лицамъ, умершимъ отъ пораженій дыхательныхъ и другихъ органовъ.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. % умершихъ отъ этого рода страданій составляетъ только 1,2% общей смертности. Совпаденіе большаго числа умершихъ этой группы по возрасту съ умершими отъ коклюша, а по времени съ лѣтними мѣсяцами, даетъ возможность заключить, что причиною пораженія дыхательныхъ органовъ былъ главнымъ образомъ коклюшъ. Подъ вліяніемъ инфекціи заразительнымъ началомъ коклюша, развивались катарральныя воспаленія легкихъ, бывшія причиною смерти.

Чахотка дала смертность по уѣзду въ 4,0%. Время года, болѣе располагавшее къ смертельному исходу въ средѣ страдавшихъ чахоткою, было іюнь и іюль мѣсяцы. Возрастъ умершихъ преимущественно отъ 31 до 40 лѣтъ, потомъ отъ 41 до 50 лѣтъ. Въ возрастѣ молодомъ отъ 16 до 20 лѣтъ умерло 11 человѣкъ, а отъ 11 до 15 лѣтъ 5 человѣкъ. Женщины умирали чаще въ періодѣ развитія отъ 11 до 16 лѣтъ; мужчины же умирали большею частію въ возрастѣ отъ 21 года и 50 лѣтъ. Это послѣднее обстоятельство указываетъ на то, что мужское населеніе Солигаличскаго уѣзда находится въ условіяхъ, располагающихъ къ хроническимъ страданіямъ дыхательныхъ органовъ, за которыми слѣдуетъ чахотка. Такія условія заключаются въ отхожихъ промыслахъ—малярномъ, столярномъ, печномъ и другихъ, для чего мужское населеніе Солигаличскаго уѣзда отправляется въ С.-Петербургъ, Москву и другіе города. Самой большой % умершихъ отъ чахотки, 5,7%, былъ въ 1880 г. въ 1-мъ участкѣ (сѣверн. часть уѣзда). Въ этомъ участкѣ, какъ видно изъ списка отхожихъ промысловъ Костромской губерніи, находятся волости, изъ коихъ отходятъ маляры, печники, столяры и другіе. Мнѣ, по званію врача тюремной больницы въ г. Костромѣ, нерѣдко приходится наблюдать пересылаемыхъ на родину изъ С.-Петербурга и Москвы жителей Солигаличскаго уѣзда въ сильной степени развитія чахотки.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Число всѣхъ умершихъ отъ этого рода страданій было 329, или 12,3%. Какъ мужской

полъ, такъ и женскій умирали одинаково часто. Возрастъ умершихъ относится къ первому году жизни, но число умершихъ въ теченіи первой половины года почти вдвое болѣе числа умершихъ во вторую половину. Смертность въ послѣдующіе 4 года была менѣе половины числа умершихъ въ теченіи 2-го полугодія жизни. Отъ 20 лѣтъ до 40 умершихъ не было; но отъ 41 до конца жизни умерло 10 человѣкъ. Въ первые годы жизни смерть происходила отъ поноса, въ последующіе годы, начиная съ 3-хъ лѣтъ, отъ дизентеріи (кроваваго поноса). Самое большое число умершихъ отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ было въ 1-мъ участкѣ гдѣ % умершихъ достигалъ 19, 0%. Время, въ которое число умершихъ отъ этой причины было самое большое, приходится на іюль и августъ. Отъ лѣтняго maximum'а смертность быстро чрезъ іюнь и сентябрь понижается къ зимѣ.

Говоря, что въ старшихъ возрастахъ смерть отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ была слѣдствіемъ дизентеріи, я имѣлъ указаніе на это въ метрикахъ и затѣмъ въ упомянутомъ докладѣ доктора Фесенко. Послѣдній говоритъ, что въ 1876, 77, 78, 79 и 80 годахъ кровавый поносъ наблюдаемъ былъ въ волостяхъ: Зашугомской, Верховской, Тормановской, Георгіевской и Вершковской. Волости эти, по нашему дѣленію уѣзда на 2 участка, приходятся въ 1-мъ участкѣ, именно въ томъ участкѣ, гдѣ было наибольшее число умершихъ отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ. По приходамъ: Троица въ Зашугомьѣ, сс. Верховье, и Торманово—означено самое большое число умершихъ отъ кроваваго поноса. Судя по даннымъ о смертности вслѣдствіе страданія кровавымъ поносомъ, представленнымъ въ докладѣ г. Фесенко, возможно предположить, что значительное количество населенія было поражено этою болѣзнію. Г. Фесенко говоритъ, что смертность была равна 14,56%. Если допустить, что всѣ умершіе въ возрастѣ отъ 6 лѣтъ и выше умерли отъ дизентеріи, то таковыхъ будетъ 28 человѣкъ. Отсюда количество больныхъ дизентеріей въ 1880 году по Солигаличскому уѣзду должно быть равно $\frac{28 \times 100}{14,56} = 192$ человѣка

Такимъ образомъ число всѣхъ больныхъ инфекціонными болѣзнями по г. Солигаличу и уѣзду въ 1880 г. можно приблизительно считать равнымъ 6789, т. е. болѣе 12% населенія страдало отъ этого рода болѣзней. Какъ же была велика та потеря, которую понесло населеніе уѣзда благодаря тому, что мало обращено вниманія на предупрежденіе развитія заразительныхъ болѣзней? Потеря эта не опредѣляется однимъ числомъ умершихъ; для этого необходимо принять въ разсчетъ количество дней, проведенныхъ больными въ постели и тотъ трудъ, который потраченъ на уходъ за ними. Если положить, что каждый больной, среднимъ числомъ, нуждался въ постороннемъ за собою уходѣ 3 дня, то число всѣхъ дней, потраченныхъ на уходъ за больными, будетъ равно 20367. Къ этому необходимо присовокупить еще то число дней, въ теченіи которыхъ взрослые больные лишены были возможности сами работать. Предположимъ, что такихъ дней было пять тысячъ, хотя число это должно стоять ниже дѣйствительнаго. Тогда окажется, что инфекціонныя болѣзни причинили убытокъ населенію уѣзда, равный 25367 рабочимъ днямъ и плюсъ число умершихъ. Если допустить, что рабочій день въ Солигаличскомъ уѣздѣ равенъ 20 копѣйкамъ, то убытокъ, понесенный населеніемъ, можетъ оцѣниться болѣе, чѣмъ въ 5 тысячъ рублей. Разумѣется выведенный нами убытокъ стоитъ значительно ниже дѣйствительности.

Врожденная слабость. Смертность отъ этой причины равна была въ 1880 г. 11,0% общей смертности. Слаборожденныхъ было болѣе въ 1-мъ участкѣ и г. Солигаличѣ.

Время, когда рождаемые часто умирали отъ слабости, приходится на іюль, августъ и сентябрь. Въ октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ было хотя менѣе смертныхъ случаевъ отъ врожденной слабости, но все же число ихъ превышало смертность въ остальные мѣсяцы. Minimum умершихъ былъ въ мартѣ. Причину большей смертности въ теченіи лѣта и осени слаборожденныхъ дѣтей необходимо съ одной стороны искать въ усиленныхъ напольныхъ работахъ, а съ другой—въ томъ обстоятельствѣ, что въ это время было самое большое число рожденій.

Предположеніе относительно вліянія работъ на слабость рождаемыхъ дѣтей подтверждается тѣмъ, что наибольшее число смертей отъ врожденной слабости было не въ тѣ мѣсяцы, когда число рожденій достигало maximum'a, т. е. въ октябрѣ и ноябрѣ, но въ іюлѣ, августѣ и сентябрѣ, когда число рожденій было ниже, чѣмъ осенью.

Смерть случайная и апоплексіи. Смерть случайная въ большинствѣ случаевъ зависѣла отъ пьянства, отъ пожаровъ и потопленій. Въ приходѣ с. Гривы было два случая смерти дѣтей, зависѣвшіе отъ «помятія при родахъ». Отмѣтка эта указываетъ на тѣ грубые способы родовспоможенія, которые принимаются въ деревняхъ повитухами, за недостаткомъ разумной врачебной помощи. Смерть отъ огнестрѣльной раны была слѣдствіемъ самоубійства одного чиновника, находившагося въ отставкѣ,

Прочія причины смерти. Въ эту рубрику вошли тѣ умершіе, у которыхъ причиною смерти указаны разныя хроническія пораженія, а также старческая слабость, частію какъ слѣдствіе преклонныхъ лѣтъ, частію же какъ результатъ хроническихъ страданій. Изъ умершихъ дѣтей сюда отнесены тѣ, кои помѣчены умершими отъ золотухи, отъ язвъ, костоѣды и проч.

Время, когда умирали лица, помѣщенныя въ эту рубрику, совпадаетъ съ наступленіемъ осени и продолжается всю зиму и весну до мая мѣсяца. Только май, іюнь и іюль были временемъ благопріятнымъ для хроническихъ больныхъ. Возрастъ умершихъ преимущественно старческій; женскій полъ преобладалъ въ пожиломъ возрастѣ, мужескій же далъ излишекъ въ дѣтскомъ. Отношеніе умершихъ между полами было таково, что 1 мужчина приходится на 1,4 женщинъ.

4. Чухломскій уѣздъ.

1. Г. Чухлома.

2. Первый участокъ, занимающій сѣверную часть уѣзда, заключаетъ три прихода—пог. Ида, сс. Шартаново и бывшій городъ Судай.

3. Второй участокъ заключаетъ среднюю часть уѣзда, простираясь отъ границы Солигаличскаго уѣзда на югозападѣ и западѣ до границы Кологривскаго уѣзда на востокѣ. Приходы этаго участка расположены въ окрестности Чухломскаго озера, по рѣкѣ Вигѣ и другимъ небольшимъ рѣкамъ. Сюда отнесены слѣдующіе приходы: сс. Морозовское, пог. Затоки, пог. Черемховицы, сс. Муравьищи, Спасъ-Глазуново, Воскресенье-Глазуново, Заболотье, Клусьево, Серапиха, Михайловское (Рождество-Богородицкая церковь), Боріево, Сѣнная, Ножкино, Лаврентьевское, пог. Варваринскій, с. Михайловское (Архангельская церковь), Вознесенское, что на Высокѣ, Озарниково, Мироханово, Островъ, Валуево, Валуево-Софія, поч. Николаевскій, что на Дорку, сс. Вохтома—Большое, Татоурово, Введенское, Ильинское, что въ Великой пустынѣ, Озерки, Федькова слобода, Коровье.

4. Третій участокъ заключаетъ юговосточный уголъ уѣзда по границѣ Галичскаго уѣзда, по обѣимъ сторонамъ почтоваго тракта изъ г. Галича въ г. Кологривъ и границѣ Кологривскаго уѣзда, къ югу отъ упомянутаго тракта. Въ участкѣ этомъ находятся слѣдующія села: Бушнево, Троица, что у Головъ, Васьковка, Каликино (Никольская и Георгіевская церкви), Каликино (Введенская ц.), Арсеньева слобода, Анфимово.

1. Городъ Чухлома.

Болѣзни.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	3	2	»	1	»	»	1	»	1	»	»	»	8	15,5
	ж.	5	2	6	3	»	»	»	»	»	»	»	»	16	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,6
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	3,9
	ж.	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	2	4	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1	0,6
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	3	6,4
	ж.	»	»	2	1	»	»	1	1	»	1	»	1	7	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	2,5
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	»	1	3	
Чахотка	м.	1	»	1	»	1	1	»	1	»	»	1	1	7	7,1
	ж.	»	1	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	2	1	1	1	1	4	1	5	»	1	1	»	18	18,1
	ж.	1	»	1	»	2	»	2	3	»	1	»	»	10	
Врожденная слабость	м.	2	»	»	1	2	1	1	1	2	1	1	»	12	15,4
	ж.	1	»	1	1	»	»	2	2	1	»	1	1	10	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	0,6
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Прочія прич. смерти	м.	1	4	»	3	»	3	1	5	1	»	1	4	23	30,0
	ж.	»	2	1	3	2	2	2	2	4	2	»	4	24	
Итого	м.	10	7	4	7	4	10	4	12	4	3	4	7	76	49,0
	ж.	7	5	15	8	7	2	7	8	5	5	1	9	79	51,0
Всего умерло		17	12	19	15	11	12	11	20	9	8	5	16	155	100

(*) На 100 умерш. женщ. въ производ. возрастѣ 9,0%.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ		10,9	7,7	12,2	9,6	7,0	7,7	7,0	13,9	5,8	5,1	3,2	10,3	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 29,0		Весна. 29,0			Лѣто. 27,7			Осень. 14,0			Зима.		
Родилось	м.	6	4	»	2	5	7	3	10	9	7	9	2	64	—
	ж.	5	6	2	2	5	3	9	12	8	4	10	7	73	
														137	
% родившихся по мѣсяцамъ		8,0	7,3	1,4	2,9	7,3	7,3	8,7	16,0	12,4	8,0	13,8	6,5	»	100
Браковъ 31															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	»	1	7	»	»	»	»	»	»	»	»	8
	ж.	»	2	10	3	»	1	»	»	»	»	»	16
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	2
	ж.	»	1	»	»	»	»	»	»	1	1	1	4
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	3
	ж.	1	1	»	»	»	»	1	»	»	2	2	7
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	1	1	»	»	»	»	»	»	1	»	3
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	»	5	2	»	»	»	7
	ж.	»	»	»	»	»	»	2	»	1	1	»	4
Болѣзни пищев. органовъ	м.	3	7	6	»	1	»	»	»	1	»	»	18
	ж.	1	4	3	»	»	»	»	»	»	2	»	10

		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Врожденная слабость	м.	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12
	ж.	9	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	»	»	»	3	1	3	2	14	23
	ж.	»	1	1	»	»	»	1	»	3	7	11	24
Итого	м.	16	9	14	1	1	»	8	3	4	4	16	76
	ж.	11	11	15	3	»	1	5	»	5	14	14	79
Всего умерло		27	20	29	4	1	1	13	3	9	18	30	155
% умершихъ по лѣтамъ	м.	21,0	11,8	18,4	1,3	1,3	—	10,5	3,9	5,2	5,2	21,0	100
	ж.	13,9	13,9	18,9	3,8	—	1,2	6,3	—	6,3	17,7	17,7	100
		17,4	12,9										
		30,3%		18,7%		3,8%	16,1%			30,9%			

2. Сѣверная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	»	1	»	1	6	4	2	»	»	»	»	»	14	17,1
	ж.	»	2	»	2	3	7	5	»	»	»	»	»	19	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	0,5
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	2,0
	ж.	»	»	1	»	»	»	1	»	»	»	1	»	3	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	1	»	»	»	1	»	1	»	»	»	3	1,5(*)

(*) На 100 умершихъ женщинъ въ производительномъ возрастѣ 29,4%.

Болѣзни.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	»	3	1	»	»	»	»	1	»	1	»	6	6,2
	ж.	2	»	»	»	1	1	»	»	»	1	1	»	6	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	2	2,6
	ж.	»	2	»	»	»	»	»	«	»	1	»	»	3	
Чахотка	м.	1	1	2	1	1	»	1	2	»	2	1	2	14	11,4
	ж.	»	1	1	»	1	1	2	»	»	2	»	»	8	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	»	»	»	»	»	4	4	»	2	»	»	10	15,5
	ж.	»	»	»	»	»	»	4	10	4	1	1	»	20	
Врожденная слабость	м.	1	4	2	»	3	3	1	2	1	2	4	2	25	23,4
	ж.	3	1	2	»	1	»	4	3	1	1	3	1	20	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	1	1	»	»	»	»	»	»	2	»	»	4	2,0
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Прочія прич. смерти	м.	2	1	3	1	1	»	1	1	»	2	1	»	13	17,1
	ж.	2	3	2	1	1	1	2	3	1	2	1	1	20	
Итого	м.	4	8	11	4	11	7	10	9	2	11	8	5	90	46,8
	ж.	7	9	7	3	7	10	19	16	7	8	7	2	102	53,2
Всего умерло		11	17	18	7	18	17	29	25	9	19	15	7	192	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,7	8,8	8,9	3,6	8,9	8,8	15,1	13,0	4,1	9,9	7,8	3,6	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 18,2		Весна. 22,9			Лѣто. 36,6			Осень. 22,3			Зима.		
Родилось	м.	9	7	9	5	4	3	17	10	24	17	23	10	138	—
	ж.	5	7	7	4	8	8	13	15	13	11	26	15	132	
Браковъ 65														270	

3. Средняя часть уѣзда.

Болѣзни.		Январь.	Февраль.	Мартъ	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
Оспа	м.	20	32	47	39	40	26	9	3	1	1	1	»	219	35,2
	ж.	22	35	40	33	37	20	12	4	4	1	»	»	208	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого	%
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»						
	ж.	»	»	»	»	»	»	»							—
Скарлатина	м.	1	»	2	2	3	7	3	5	2	6	1		32	
	ж.	2	2	»	1	3	»	»	1	2	2	3	1	17	4,0
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	3	1				4	
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	1	1		1		3	0,5
Тифы	м.	1	1	»	2	»	»	»		1				5	
	ж.	2	»	»	»	»	1	»		1	2	3	3	12	1,4
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	»	»	»	1	»	»		1		3		6	0,5(*)
Разн. рода	м.	7	2	4	3	3	2	2	5	2	2	3	4	39	
лихор. бол.	ж.	6	3	5	3	2	2	2	3	2	1	8	7	44	6,8
Острыя бол.	м.	1	»	»	»	»	»	1	1			3	4	10	
дыхат. орган.	ж.	1	»	»	»	»	»	»			2	1	8	12	1,8
Чахотка	м.	3	2	2	8	»	»	2	3	4	2	4	3	33	
	ж.	2	2	5	3	»	1	3	1	5	4	2	3	31	5,2
Бол. пищев.	м.	3	1	»	3	»	5	13	37	12	2	5	3	84	
органовъ	ж.	2	»	»	3	1	2	13	26	11		3	1	62	12,0
Врожденная	м.	7	8	4	8	6	5	11	21	6	6	7	9	98	
слабость	ж.	2	4	5	3	8	6	18	10	8	6	5	6	81	14,8
Апоплексія	м.	1	»	1	»	2	»	2	3		4			13	
и смерть отъ случ. прич.	ж.	»	1	»	»	»	2	2			1	1	1	8	1,7
Прочія прич.	м.	8	5	6	4	3	4	1	4	3	3	6	5	52	
смерти	ж.	16	7	6	16	6	9	10	8	6	14	14	25	137	15,6
Итого	м.	52	51	66	69	57	49	44	85	32	26	30	28	589	48,6
	ж.	56	54	61	62	58	43	60	54	41	33	44	55	621	51,4
Всего умерло		108	105	127	131	115	92	104	139	73	59	74	83	1210	—
% умершихъ по мѣсяцамъ		8,9	8,6	10,4	10,9	9,5	7,6	8,5	11,4	6,0	4,8	6,1	6,8	—	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 24,4			Весна. 30,8		Лѣто. 27,6				Осень. 17,0		Зима.		
Родилось	м.	43	28	24	24	18	34	58	95	77	95	95	36	627	
	ж.	34	20	22	16	21	28	54	88	75	89	76	54	577	100
Браковъ 273														1204	

(*) По отнош. же къ числу умершихъ въ производ. возрастъ женщинъ 10,3%.

4. Юговосточная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	1	»	1	5	6	8	5	3	»	»	»	1	30	14,7
	ж.	»	1	»	2	6	10	12	4	»	1	»	»	36	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	»	»	»	»	»	»	»	1	2	3	4	1	11	4,2
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	4	1	»	7	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	»	»	1	1	»	3	»	»	»	»	»	5	1,5
	ж.	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	2	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	0,2(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	1	2	2	»	1	»	1	2	»	1	2	12	6,2
	ж.	2	»	2	2	1	2	»	1	»	»	2	4	16	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	2	3	1	»	»	»	»	»	»	3	»	9	3,3
	ж.	1	3	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	6	
Чахотка	м.	2	2	»	2	2	1	1	1	3	1	»	»	15	4,9
	ж.	»	»	1	2	2	»	»	1	1	»	»	»	7	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	»	»	1	»	1	6	12	5	2	»	»	27	12,0
	ж.	2	1	1	2	1	1	4	11	3	1	»	»	27	
Врожденная слабость	м.	2	1	3	6	1	4	5	8	4	11	6	4	55	25,0
	ж.	6	3	3	3	2	6	6	10	5	4	6	3	57	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	1	2	1	»	2	»	»	»	1	1	1	10	3,3
	ж.	»	1	»	»	»	2	1	1	»	»	»	»	5	
Прочія прич. смерти	м.	1	3	3	5	1	2	2	1	3	1	2	3	27	24,1
	ж.	14	3	10	7	2	2	3	3	11	4	12	10	81	
Итого	м.	7	10	14	24	11	19	22	27	19	19	17	12	201	44,9
	ж.	25	13	19	19	14	23	26	31	22	15	21	18	246	55,0
Всего умерло		32	23	33	43	25	42	48	58	41	34	38	30	447	100

(*) На 100 умерш. женщ. въ производ. возрастѣ 4,3%.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ	7,1	5,1	7,3	9,6	5,6	9,3	10,7	12,9	9,1	7,6	8,5	6,7	»	100
% умершихъ по временамъ года	Зима. 19,0		Весна. 22,5			Лѣто. 33,2			Осень. 25,2			Зима.		
Родилось м.	12	10	13	8	4	13	24	42	34	42	36	24	262	—
ж.	10	8	14	5	16	17	25	45	43	48	35	22	288	
Браковъ 134													550	

ЧУХЛОМСКІЙ УѢЗДЪ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	24	35	48	46	52	38	17	6	2	1	1	1	271	27,4
	ж.	27	40	46	40	46	37	29	8	4	2	»	»	279	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	1	»	2	3	3	7	3	6	4	9	6	1	45	3,4
	ж.	2	2	1	1	3	»	»	1	4	6	4	1	25	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	3	1	»	»	»	4	0,3
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	1	»	3	
Тифы	м.	1	1	2	3	1	»	3	»	1	1	«	»	13	1,6
	ж.	2	1	1	1	2	1	1	»	1	2	4	6	21	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	»	1	»	2	»	1	»	2	1	3	»	11	1,0(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	8	3	9	6	3	3	2	6	5	3	5	7	60	6,6
	ж	10	3	9	6	4	5	3	5	2	3	11	12	73	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	2	3	1	»	»	2	1	»	»	6	6	22	2,2
	ж.	2	5	2	»	»	»	»	»	»	4	1	10	24	
Чахотка	м.	7	5	5	11	4	2	4	7	7	5	6	6	69	5,9
	ж.	2	4	10	5	3	2	5	2	6	6	2	3	50	

(*) На 100 умершихъ женщинъ въ производительномъ возрастѣ 10,4°/o.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Болѣзни пищев. органовъ	м.	5	2	1	5	1	10	24	58	17	7	6	3	139	12,8
	ж.	5	1	2	5	4	3	23	50	18	3	4	1	119	
Врожденная слабость	м.	12	13	9	15	12	13	18	32	13	20	18	15	190	17,8
	ж.	12	8	11	7	11	12	30	25	15	11	15	11	168	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	2	4	1	2	3	2	3	»	7	1	1	28	2,0
	ж.	»	2	»	»	»	4	3	1	»	1	1	1	13	
Прочія прич. смерти	м.	12	13	12	13	5	9	5	11	7	6	10	12	115	18,8
	ж.	32	15	19	27	11	14	17	16	22	22	27	40	262	
Итого	м.	73	76	95	104	83	85	80	133	57	59	59	52	956	47,7
	ж.	95	81	102	92	86	78	112	109	75	61	73	84	1048	52,3
Всего умерло		168	157	197	196	169	163	192	242	132	120	132	136	2004	—
% умершихъ по мѣсяцамъ		8,3	7,8	9,8	9,7	8,4	8,1	9,5	12,0	6,5	5,9	6,5	6,7	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 23,4		Весна. 28,0			Лѣто. 29,6			Осень. 19,0			Зима.		
Родилось	м.	70	49	46	39	31	57	102	157	144	161	163	72	1061	—
	ж.	54	41	45	27	50	56	101	160	139	152	147	98	1070	
														3161	
% родившихся по мѣсяцамъ		5,7	4,1	4,2	3,0	3,7	5,2	9,3	14,6	13,0	14,4	14,3	7,8	»	100
Браковъ 503															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	32	64	131	38	5	1	»	»	»	»	»	271
	ж.	22	66	148	35	7	1	»	»	»	»	»	279
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Скарлатина	м.	4	10	21	9	1	»	»	»	»	»	»	45
	ж.	5	5	9	5	1	»	»	»	»	»	»	25
Коклюшъ	м.	1	2	»	1	»	»	»	»	»	»	»	4
	ж.	»	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3
Тифы	м.	1	»	»	»	1	»	1	3	1	3	3	13
	ж.	2	1	1	»	»	3	5	1	2	3	3	21
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	4	5	2	»	»	11
Разн. рода лихор. бол.	м.	7	9	8	5	2	»	»	1	3	12	13	60
	ж.	4	4	8	3	4	1	7	4	9	13	16	73
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	9	4	6	1	1	»	1	»	»	»	»	22
	ж.	7	6	4	»	»	1	»	»	1	2	3	24
Чахотка	м.	»	»	»	1	1	7	24	9	10	11	6	69
	ж.	»	»	»	»	1	3	8	12	13	8	5	50
Болѣзни пищев. органовъ	м.	61	45	20	4	3	»	1	»	1	2	2	139
	ж.	48	36	19	5	»	»	»	1	2	5	3	119
Врожденная слабость	м.	183	7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	190
	ж.	159	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	168
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	1	3	2	»	»	1	3	7	3	8	28
	ж.	»	»	3	»	»	»	2	1	2	3	2	13
Прочія прич. смерти	м.	»	7	11	2	1	»	4	3	5	9	73	115
	ж.	1	7	9	2	»	»	2	3	10	27	201	262
Итого	м.	298	149	200	63	15	8	32	19	27	40	105	956
	ж.	248	137	201	50	13	9	28	27	41	61	233	1048
Всего умерло		546	286	401	113	28	17	60	46	68	101	338	2004
% умершихъ по лѣтамъ	м.	31,1	15,6	20,9	6,5	1,5	0,8	3,3	2,0	2,8	4,1	10,9	100
	ж.	23,6	13,0	19,1	4,7	1,2	0,8	2,6	2,5	3,9	5,8	22,2	100
		27,2	14,4										
		41,5%		20,0%		7,8%		8,6%			21,9%		

В ы в о д ы.

1.

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Г. Чухлома	м.	1624 (*)	1:21,2	1:0, 8	— 12	4,4:1	100 къ 114	1:25,3	1:119,6
	ж.	1987	1:25,4	1:0, 9	— 6			1:27,2	
1 участокъ	м.	2714	1:30,1	1:1, 5	+ 48	4,1:1	100 къ 95,6	1:19,6	1: 94,5
	ж.	3429	1:33,6	1:1, 2	+ 30			1:25,9	
2 участокъ	м.	12481	1:21,2	1:1,06	+ 38	4,1:1	100 къ 92	1:19,9	1:104,5
	ж.	16062	1:25,8	1:0,92	— 44			1:28,8	
3 участокъ	м.	6352	1:31,6	1:1, 3	+ 61	4,1:1	100 къ 109,6	1:24,2	1:109,9
	ж.	8387	1:34,0	1:1, 1	+ 42			1:29,8	
Итого		53036	1:26,8	1:1,07	+157	4,2:1	100 къ 98	1:24,4	1:105,4

(*) Въ томъ числѣ деревенск. прихожанъ: 833 муж. и 1045 жен.

Смертность по возрастамъ въ процентахъ.

2.

			Отъ рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Чухлома		м.	21,0	11,8	18,4	2,6	19,6	26,2
		ж.	13,9	13,9	18,9	5,0	12,6	35,4
	Среднее		17,4	12,9	18,7	3,8	16,1	30,9
1 участокъ		м.	34,4	13,3	12,2	8,8	12,1	18,8
		ж.	26,4	20,5	9,8	6,7	11,6	24,4
	Среднее		30,2	17,1	10,9	7,8	11,9	21,8

			От рожденія до 6 мѣсяцевъ.	От 6 мѣсяц. до году.	От 2 до 5 лѣтъ.	От 6 до 20 лѣтъ.	От 21 года до 50 лѣтъ.	От 51 года и выше.
2 участокъ		м.	30,0	17,9	24,2	10,5	6,4	10,6
		ж.	21,9	13,0	24,6	7,5	8,3	24,4
	Среднее		25,9	15,4	24,4	9,0	7,3	17,5
3 участокъ		м.	36,8	10,9	15,9	6,9	6,9	22,3
		ж.	30,0	9,8	9,3	5,6	8,9	36,1
	Среднее		33,1	10,2	12,3	6,2	7,8	29,9

Виды смерти случайной. 3.

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Ожоги.	Утонувшіе.	Умершіе отъ угара.	отъ молніи.	замерзанія.	отравленія.	пьянства.	апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ: Убійствъ.
Г. Чухлома	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1 участокъ	м.	»	»	1	»	»	1	»	1	1	4	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
2 участокъ	м.	1	1	3	1	»	»	1	1	7	15	»
	ж.	»	2	2	»	»	»	»	»	5	9	»
3 участокъ	м.	1	»	»	»	»	1	»	2	4	8	1
	ж.	1	»	»	»	1	»	»	»	2	4	»
Итого		4	3	6	1	1	2	1	4	19	41	1

4.

Чухломскій уѣздъ.

Чухломскій уѣздъ находится въ сѣверной части Костромской губерніи, ограничиваясь съ востока Кологривскимъ уѣздомъ, съ юга Галичскимъ и съ запада Солигаличскимъ уѣздами. На сѣверѣ онъ прилегаетъ къ Вологодской губерніи.

Пространство, занимаемое уѣздомъ, равно 3271, 1 кв. верст. или 67, 71 кв. мил.

Поверхность площади Чухломскаго уѣзда на западѣ составляетъ продолженіе возвышенности, идущей изъ Солигаличскаго уѣзда къ Чухломскому и Галичскому озерамъ. Возвышенность эта служитъ водораздѣломъ рѣкъ, впадающихъ съ одной стороны въ р. Кострому и ея притоки, а съ другой въ р. Унжу.

По направленію къ сѣверо-востоку отъ югозападной части уѣзда поверхность площади склоняется. Такое направленіе поверхности площади служитъ причиною того, что рѣки, протекающія въ Чухломскомъ уѣздѣ и берущія здѣсь свое начало, направляются къ сѣв.-западу,—р. Векса Чухломская, къ югозападу—Ноля и другія, къ сѣверо—востоку—Вига и къ востоку—Нея, съ притоками Вохтомой и другими.

Рѣки Чухломскаго уѣзда не судоходны и служатъ только для сплава лѣса, который направляется по рр. Вигѣ и Неѣ въ Унжу.

Почва уѣзда въ сѣверной части, отнесенной къ первому участку, по направленію къ сѣверу изъ супесчаной (быв. городъ Судай) дѣлается песчаной (Шартановскій приходъ) и песчано-каменистой (приходъ пог. Иды). Во второмъ и третьемъ участкахъ преобладаетъ глинистая почва, часто встрѣчается суглинокъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ около

Чухломскаго озера и по р. Неѣ глинисто-иловатая. Глубокіе подпочвенные слои, принадлежащіе къ пермской формаціи, содержатъ много извести, почему источники, изъ коихъ пользуется населеніе уѣзда водою, содержатъ въ растворѣ известковыя соли. Вода этихъ источниковъ, какъ замѣчаетъ въ очеркѣ медицинской части Костромской губ. (изд. 1879 г., стр. 26), д-ръ Невскій, настолько жестка, что требуетъ, для исправленія ея вкуса и способности разваривать чай и другіе предметы, прибавленія соды.

Большія пространства въ Чухломскомъ уѣздѣ покрыты лѣсомъ, который въ настоящее время, правда, значительно истребленъ. Въ сѣверной части уѣзда лѣсъ лучше сохранился. Преобладающія лѣсныя породы суть: ель, сосна, береза, осина и ольха; но преимущественно первыя двѣ.

Все населеніе уѣзда распредѣляется въ 1 городѣ, 41 селѣ, 4 погостахъ, 1 монастырѣ, 693 деревняхъ, 48 сельцахъ, 21 усадьбѣ, 10 починкахъ, 1 заводѣ, 4 кордонныхъ стражахъ; всего въ 821 населенномъ мѣстѣ. Поселки вообще мелки,—количество населенія въ рѣдкихъ случаяхъ простирается свыше 100 человѣкъ. Среднее число жителей на каждое населенное мѣсто равно 64 челов. обоего пола.

Населеніе уѣзда сообщается съ населеніемъ сосѣднихъ уѣздовъ и между собою посредствомъ почтовыхъ, торговыхъ и проселочныхъ трактовъ. Почтовый трактъ идетъ изъ г. Костромы чрезъ Галичъ на Чухлому и Солигаличъ. Въ южной части уѣзда отъ этого тракта отдѣляется почтовый трактъ на г. Кологривъ. Торговые тракты изъ г. Чухломы идутъ на Судай къ сѣверу, на с. Бушнево къ юговостоку, на г. Буй къ юго-западу. Сверхъ того въ сѣверной части уѣзда пролегаетъ торговый трактъ изъ г. Солигалича черезъ Судай на г. Кологривъ, и отъ послѣдняго села на юговостокъ къ пос. Парфеньеву. Движеніе по этимъ трактамъ затрудняется въ сырое время года встрѣчающимися низкими и болотистыми мѣстами, особенно по дорогѣ изъ Чухломы въ с. Бушнево и изъ Солигалича на Судай, а также оврагами и рѣками.

Торговые и административные центры, къ которымъ тяготѣетъ населеніе, суть: уѣздный г. Чухлома, находящійся въ части уѣзда, отнесенной мною ко второму участку; въ этомъ же участкѣ еженедѣльные базары бываютъ въ с. Введенскомъ; въ первомъ участкѣ с. Судай; въ третьемъ же участкѣ сс. Бушнево и Каликино представляютъ торговые центры, гдѣ населеніе входитъ въ соприкосновеніе между собою.

Занятія жителей распадаются на мѣстные и отхожіе промыслы. Къ первымъ относятся: хлѣбопашество, развитое по всему уѣзду, и огородничество, которымъ занимаются только въ нѣкоторыхъ селахъ. Изъ хлѣбныхъ растеній воздѣлываются рожь, пшеница, ячмень и овесъ. Средній урожай хлѣба около $3^1/_2$. Изъ огородныхъ овощей воздѣлываютъ капусту, лукъ, огурцы, морковь и др. Съ промышленною цѣлію огородничествомъ занимаются въ приходѣ Троицы, что у Головъ. Кромѣ земледѣлія, жители нѣкоторыхъ приходовъ Чухломскаго уѣзда занимаются разнаго рода промыслами, имѣющими цѣлію удовлетворить частію мѣстнымъ потребностямъ, а частію дать предметы вывоза. Такимъ образомъ жители прихода с. Валуева занимаются выдѣлкой рѣшетъ, с. Введенскаго—плетеніемъ корзинъ, корневыхъ чашекъ и коробовъ, с. Федьковой слободы—бондарнымъ производствомъ, с. Каликина—устройствомъ телѣгъ, колесъ и саней, пог. Иды—плетеніемъ лаптей и поршней, пог. Иды и Арсеньевой слободы—горшечнымъ производствомъ. По рѣкамъ Вигѣ и Неѣ съ притоками, жители Судайской волости и другихъ занимаются сплавомъ лѣса. Жители окрестныхъ съ Чухломскимъ озеромъ селъ и деревень занимаются рыболовствомъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ 1-й участка занимаются охотой.

Изъ отхожихъ промысловъ въ Чухломскомъ уѣздѣ развиты: плотничный, столярный, паркетный, обойный, малярный, кузнечный, слесарный, бондарный и обручный. Кромѣ того отходятъ съ цѣлію производства мелкаго торга. Промыслы эти значительно развиты на пространствѣ всего уѣзда,—исключая паркетнаго, кузнечнаго и слесарнаго, которыми занимаются только жители Бореевской, Мирохановской, Алешковской и Введенской волостей. Какъ велико число лицъ, отходящихъ

на промыслы изъ уѣзда, видно изъ количества годовыхъ и полугодовыхъ паспортовъ и билетовъ, выдаваемыхъ волостными правленіями Чухломскаго уѣзда. Данныя эти помѣщены въ IV выпускѣ „Матеріаловъ для статистики Костромской губ.", стр. 283, 284 и 285. Изъ этихъ данныхъ оказывается, что въ 1875 году въ Чухломскомъ уѣздѣ выдано 6906 паспортовъ и 244 билета для мужчинъ, 329 паспортовъ и 50 билетовъ для женщинъ. При сравненіи съ 1870 годомъ процентъ выдачи паспортовъ увеличился на 3,9. Если предположить, что и въ слѣдующее пятилѣтіе процентъ выданныхъ паспортовъ увеличиялс на такое же количество; то въ 1880 году число выданныхъ паспортовъ должно быть равно 7170. Отсюда выходитъ, что изъ 23171 мужскаго населенія уѣзда, 30,9% отходитъ по паспортамъ на сторону для заработка. Въ уѣздѣ остаются дѣти, женщины и старики. Болѣе двухъ третей паспортовъ берутся на годъ и только одна треть на ½ года. Такое большое развитіе отхожихъ промысловъ вліяетъ на экономическое положеніе уѣзда, которое, благодаря прибыльнымъ промысламъ, находится въ хорошемъ состояніи.

Врачебная помощь въ уѣздѣ, какъ видно изъ отчетовъ Чухломской земской управы, въ 1880 году опредѣлялась существованіемъ земской больницы въ г. Чухломѣ и 4-хъ фельдшерскихъ пунктовъ въ уѣздѣ. Медицинскій персоналъ состоялъ изъ 2 врачей—уѣзднаго и городоваго, 6 фельдшеровъ, 8 повивальныхъ бабокъ, одной повитухи и оспопрививателей, которые впрочемъ были не во всѣхъ волостяхъ (Идской, Боревской, Коровской, Введенской и Вохтомской ихъ не было).

Врачебное пособіе въ больницѣ было съ платой, исключая сифилитиковъ. На фельдшерскихъ пунктахъ лекарства выдавались больнымъ безвозмездно. Врачъ посѣщалъ эти пункты одинъ разъ въ мѣсяцъ. Всего было пользовано въ больницѣ 76 челов., изъ нихъ умерло 7. Амбуляторно пользовано всего въ гор. Чухломѣ и уѣздѣ 8376. Акушерками принято младенцевъ 239 и подано пособій беременнымъ 809. Оспопрививаній сдѣлано 932, изъ нихъ 72 случая неудачныхъ.

Изложивши, на сколько позволяютъ имѣющіяся у меня подъ руками данныя, тѣ условія, подъ вліяніемъ которыхъ проходитъ жизнь населенія Чухломскаго уѣзда, я перехожу къ изслѣдованію движенія населенія и причинъ смертности.

Все населеніе г. Чухломы и уѣзда, какъ видно изъ духовныхъ росписей, состояло изъ 53036 человѣкъ. Цифра эта выше принятой статистическимъ комитетомъ. По исчисленію послѣдняго, количество населенія Чухломскаго уѣзда равно 52590 обоего пола: такъ что по духовнымъ росписямъ значится число жителей болѣе на 446 человѣкъ. Разность ничтожная. При своихъ изслѣдованіяхъ, я принимаю цифру населенія по духовнымъ росписямъ. Населеніе Чухломскаго уѣзда состоитъ изъ дворянъ, почетныхъ гражданъ, купцовъ, мѣщанъ г. Чухломы, крестьянъ временно-обязанныхъ, собственниковъ и государственныхъ.

Изъ 53036 человѣкъ населенія было мужскаго пола 23171, женскаго—29865. Отношеніе между полами таково, что на 100 муж. пола женскаго пола было 128,8. Слѣдовательно женскій полъ значительно преобладаетъ надъ мужскимъ. Хотя такое преобладаніе населенія женскаго пола надъ мужскимъ свойственно почти всѣмъ уѣздамъ Костромской губерніи, но въ Чухломскомъ преобладаніе это самое большое. Отношеніе между полами, взятое по участкамъ, будетъ въ г. Чухломѣ на 100 м. п. 122,3 ж. п.; въ 1-мъ участкѣ на 100 м. пол. 126,3 ж. п.; во 2-мъ участкѣ на 100 м. п. 128,6 ж. п.; въ 3-мъ участкѣ на 100 м. п. 132,0 ж. п. Отсюда видно, что отношеніе между мужскимъ и женскимъ населеніемъ неравномѣрно распредѣлено по пространству уѣзда. Число мужскаго населенія постепенно прибываетъ по отношенію къ числу женскаго съ юга на сѣверъ. На такое преобладаніе женскаго населенія надъ мужскимъ, по всей вѣроятности, имѣютъ большое вліяніе отхожіе промыслы.

Населеніемъ Чухломскаго уѣзда въ 1880 году заключено браковъ 503. По отношенію къ населенію приходится 1 бракъ на 105,4 населенія. Число заключенныхъ въ 1880 году браковъ выше средня-

го за послѣдніе десять лѣтъ, которое равно 443,2. Самое большое число браковъ было заключено въ сѣверной части уѣзда (1-й участокъ), гдѣ 1 бракъ приходится на 94,5 населенія. Во второмъ участкѣ было браковъ менѣе, въ 3-мъ еще менѣе; въ городѣ же число заключенныхъ браковъ относится къ населенію, какъ 1 къ 119,6.

Изъ отношенія половъ въ населеніи уѣзда мы видѣли, что число мужскаго населенія возрастаетъ съ юга на сѣверъ; въ этомъ же направленіи увеличивается и количество заключенныхъ браковъ.

Возрастъ вступившихъ въ бракъ былъ:

	м.	ж.		м.	ж.
отъ 16—20 =	318	359	отъ 41—45 =	8	—
— 21—25 =	102	124	— 46—50 =	3	—
— 26—30 =	38	6	— 51 и выше =	9	—
— 31—35 =	14	6			
— 36—40 =	11	8			

Отсюда возрастъ брачущихся для мужчинъ и для женщинъ почти одинъ и тотъ же, т. е. отъ 16 до 25 л.

Время, въ которое заключено самое большое число браковъ—это январь и февраль мѣсяцы. Въ первый мѣсяцъ заключено 294, во 2-й 145.

Число заключенныхъ браковъ относится къ числу родившихся, какъ 1: 4,2. Отношеніе это, хотя незначительно, измѣнится, если исключить число незаконныхъ рожденій. Оно будетъ тогда 1: 4,1. Такое отношеніе браковъ къ родившимся сохраняется на пространствѣ всего уѣзда и только для г. Чухломы оно даетъ нѣсколько большее число рожденій. Отношеніе числа браковъ къ числу рожденій въ Чухломскомъ уѣздѣ другое, нежели во всей губерніи. Въ Костромской губерніи за послѣдніе десять лѣтъ на 1 бракъ было 5,2 рожденій, тогда какъ въ Чухломскомъ уѣздѣ только 4,1. Слѣдовательно въ Чухломскомъ уѣздѣ производительность населенія слабѣе средней производительности по Костромской губерніи. На это обстоятельство не остается безъ вліянія обычай мужскаго населенія уѣзда отходить для

промысловъ на продолжительные сроки,—на 2 и болѣе года.

Число всѣхъ родившихся въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году было 2161. Среднее число рожденій за послѣдніе 10 лѣтъ равно 2146,7. Слѣдовательно рождаемость въ изслѣдуемомъ году по Чухломскому уѣзду была выше средней. Изъ общаго числа родившихся было законнорожденныхъ 2111, незаконнорожденныхъ 50. % незаконнорожденныхъ равенъ 2,3. Отношеніе незаконнорожденныхъ къ законнорожденнымъ въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году было, какъ 1 къ 13,7 въ городѣ Чухломѣ и 1 къ 44,8 въ уѣздѣ. Незаконныя рожденія въ г. Чухломѣ и уѣздѣ были менѣе средней для губерніи, которая равна 1: 10,2 въ городахъ и 1: 30,5 въ деревенскомъ населеніи.

По отношенію къ населенію, родившихся въ 1880 году было 1: 24,4. Отношеніе это измѣняется по участкамъ слѣдующимъ образомъ: въ г. Чухломѣ было 1 рожденіе на 26,3 населенія; въ первомъ участкѣ одно рожденіе на 22,8; во 2-мъ участкѣ одно рожден. на 24,3; въ 3-мъ участкѣ одно рожденіе на 27 человѣкъ. Видимая же плодовитость населенія, т. е. отношеніе числа родившихся къ женскому населенію города и уѣзда была, какъ 1 къ 13,8. Въ частности же по г. Чухломѣ плодовитость выражается отношеніемъ 1-го рожденія къ 14,5 всего женскаго населенія, въ 1-мъ участкѣ—1: 12,7, во второмъ участкѣ—1: 13,3, въ третьемъ участкѣ 1: 15,2. Если же взять цифру женскаго населенія въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ, примѣняясь къ таблицамъ Буняковскаго, то плодовитость населенія г. Чухломы въ 1880 году выразится въ отношеніи 1-го рожденія къ 6,9, въ первомъ участкѣ—1: 6,1, во второмъ—1: 6,4, а въ третьемъ 1:7,3. Всѣ эти вычисленія показываютъ, что плодовитость населенія Чухломскаго уѣзда возрастаетъ въ направленіи съ юга на сѣверъ.

Такимъ образомъ изъ всего сказаннаго объ отношеніи одного пола населенія Чухломскаго уѣзда къ другому, о количествѣ заключенныхъ браковъ и плодовитости населенія видно, что какъ браки, такъ и плодовитость населенія находятся въ прямомъ отношеніи къ массѣ

мужскаго населенія, т. е. чѣмъ болѣе преобладаетъ мужское населеніе надъ женскимъ, тѣмъ болѣе заключается браковъ и рождается дѣтей. Въ Чухломскомъ уѣздѣ преобладаніе мужскаго пола надъ женскимъ возрастаетъ въ направленіи съ юга на сѣверъ: въ этомъ же направленіи увеличивается число заключенныхъ браковъ и число рожденій.

Въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году число рожденій быстро начало возрастать съ іюля мѣсяца къ осени. Паденіе началось въ декабрѣ и также сильно, какъ прибыло въ іюлѣ. Такъ какъ родившіеся въ іюлѣ зачинаются въ концѣ сентября и октябрѣ, а родившіеся въ декабрѣ зачинаются въ мартѣ, то причину такого распредѣленія родовъ необходимо искать въ томъ, что жители уѣзда только на осень и зиму возвращаются съ отхожихъ промысловъ въ свои дома. Такое распредѣленіе родовъ по временамъ года остается одинаковымъ для всего уѣзда и г. Чухломы.

Число родившихся въ 1880 г. мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 98. Отношеніе это стоитъ близко къ средней за послѣднія десять лѣтъ, которая равна 100: 97,2. Въ частности по г. Чухломѣ на 100 мальчиковъ родилось дѣвочекъ 114: въ первомъ участкѣ 95,6, во второмъ участкѣ 92, въ третьемъ 109,6. Отсюда видно, что въ г. Чухломѣ и юго-восточномъ углѣ уѣзда въ 1880 г. число женскихъ рожденій значительно преобладало надъ мужскими.

Число всѣхъ умершихъ въ г. Чухломѣ и Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году было 956 муж. пол. и 1048 жен. пола, всего 2004 человѣка умершихъ. По отношенію къ числу родившихся число умершихъ было менѣе на 157 человѣкъ. Такимъ образомъ естественная прибыль населенія Чухломскаго уѣзда въ 1880 г. была равна 157. Вся прибыль приходится на мужской полъ; въ женскомъ же населеніи оказалась убыль на 22 человѣка. Сравнивая эту прибыль съ

среднею за послѣднія десять лѣтъ, находимъ, что она значительно ниже ея. Средняя прибыль въ теченіи послѣдняго десятилѣтія равна была 451,8. Изъ нихъ на долю мужскаго населенія приходится 264,1, а на долю женскаго 170,7. Отсюда видно, что прибыль въ женскомъ населеніи въ теченіи послѣдняго десятилѣтія была значительно менѣе, нежели мужскаго. Было ли такое отношеніе прибыли, взятой по поламъ, на пространствѣ всего уѣзда, при настоящихъ данныхъ рѣшить невозможно. Прибыль же за 1880 годъ, взятая по участкамъ, распредѣляется слѣдующимъ образомъ: въ г. Чухломѣ изслѣдуемый годъ далъ убыль населенія какъ мужскаго пола, такъ и женскаго на 18 человѣкъ,—перваго на 12 человѣкъ, а втораго на 6; въ первомъ участкѣ прибыло мужское населеніе на 48, а женское на 30 человѣкъ; во второмъ участкѣ мужское населеніе прибыло на 38, но женское убыло на 44; въ третьемъ участкѣ образовалась прибыль муж. пола на 61, а женскаго на 42. Такъ какъ изъ данныхъ о числѣ родившихся видно, что мальчиковъ родилось болѣе въ направленіи съ юга на сѣверъ, а изъ данныхъ о прибыли населенія оказывается, что большая прибыль мужскаго пола была въ 1880 году въ третьемъ участкѣ, т. е. на юго-востокѣ уѣзда, то этимъ отчасти можетъ возстановлятся равновѣсіе половъ, которое въ третьемъ участкѣ даетъ значительный перевѣсъ женскаго пола надъ мужскимъ.

Время года не оставалось безъ вліянія на смертность населенія. Самая высокая смертность была во время лѣтнихъ мѣсяцевъ, потомъ весною, зимой и наконецъ осенью. Смертность взятая по участкамъ распредѣлялась иначе. Такъ въ г. Чухломѣ большее число умершихъ было зимой и весной, потомъ лѣтомъ и наконецъ осенью; въ первомъ участкѣ зима дала меньшее число смертныхъ случаевъ, весна и осень среднее, а лѣто высшее. Во второмъ участкѣ большее число умершихъ было весною, потомъ лѣтомъ, зимой и осенью. Въ третьемъ участкѣ высшая смертность наблюдалась лѣтомъ, осенью, весной и зимой. Такое распредѣленіе смертности по временамъ года зависѣло отъ такихъ вліяній, которыя мало обусловливаются временами года, а именно отъ

болѣзней эпидемическихъ,—что и было въ Чухломскомъ уѣздѣ, какъ увидимъ далѣе.

Число умершихъ относится къ населенію, какъ 1: 26,8, т. е. изъ 26.8 населенія умеръ въ 1880 году одинъ. %/о умершихъ равенъ 3,7. Отношеніе это взятое по поламъ даетъ для мужскаго пола 1 изъ 24,2, для женскаго 1 изъ 28,5,—выраженное въ процентахъ оно равно для муж. п. 4,4, а для женскаго 3,5. Такъ что смертность между мужскимъ населеніемъ была въ Чухломскомъ уѣздѣ болѣе, чѣмъ между женскимъ. По участкамъ отношеніе числа умершихъ къ населенію было таково, какъ видно изъ таблицы выводовъ, что въ 1-мъ и 3-мъ участкахъ умерло значительно менѣе, чѣмъ въ г. Чухломѣ и во 2-мъ участкѣ. Перевѣсъ смертности мужскаго пола надъ женскимъ былъ самый высокій во 2-мъ участкѣ, гдѣ онъ равенъ 0,9%/о; городъ Чухлома занимаетъ второе мѣсто съ перевѣсомъ 0,7%/о, потомъ слѣдуетъ 1 уч.,—гдѣ умерло 0,4%/о муж. пола болѣе чѣмъ женскаго. Въ третьемъ участкѣ перевѣсъ смерти мужскаго пола надъ женскимъ былъ не великъ и равенъ 0,2%/о. Въ этомъ случаѣ имѣло большое вліяніе на смертность между полами значительное развитіе эпидеміи оспы въ г. Чухломѣ и во 2-мъ участкѣ.

Смертность въ г. Чухломѣ и уѣздѣ, взятая по отношенію къ возрасту умершихъ, приводитъ къ слѣдующихъ выводамъ: въ г. Чухломѣ самое большое число умершихъ было въ 1880 году въ возрастѣ отъ 51 года и выше,--потомъ на первомъ году жизни, далѣе отъ 2 до 5 лѣтъ, отъ 21 до 50 и наконецъ отъ 6 до 20 лѣтъ. Въ первомъ участкѣ умершихъ на первомъ году было самое большое количество, потомъ въ возрастѣ выше 51 года, далѣе въ возрастѣ отъ 21 до 50 и отъ 2 до 5 лѣтъ; отъ 6 до 20 лѣтъ было менѣе, чѣмъ въ двухъ предъидущихъ возрастахъ, но разность эта не особенно велика. Во второмъ участкѣ большее число умершихъ было также на первомъ году, потомъ отъ 2 до 5 лѣтъ, далѣе отъ 51 и выше, и наконецъ въ возрастахъ отъ 6 до 20 лѣтъ и отъ 21 до 50. Въ третьемъ участкѣ смертность по возрастамъ распредѣляется въ томъ же

порядкѣ, какъ и въ первомъ. Мужской полъ въ дѣтскомъ возрастѣ, а въ г. Чухломѣ и въ возрастѣ отъ 21 до 50 л., даетъ большую смертность. Женщинъ же умирало болѣе въ возрастѣ свыше 50 лѣтъ. Только во 2-мъ и 3-мъ участкахъ процентъ умершихъ женщинъ въ возрастѣ отъ 21 до 50 стоитъ выше процента умершихъ мужчинъ.

Занятія жителей, вліяя на здоровье населенія, бываютъ причинами разнаго рода страданій, большинство которыхъ имѣетъ хроническое теченіе, и только въ смерти случайной занятія производятъ въ организмѣ такія разстройства, которыя часто мгновенно влекутъ за собою прекращеніе жизни. Въ таблицахъ причинъ смерти, составленныхъ мною, имѣются двѣ рубрики, въ которыя вошли всѣ случаи смерти отъ болѣзней хроническихъ. Это—чахотка и прочія причины смерти. Чахотка была причиной смерти въ 5,9%, а отъ другихъ страданій хроническихъ умерло 18,8%. На развитіе чахотки имѣютъ вліяніе занятія столярное, малярное, слесарное и др. Выработка и сплавъ лѣса имѣютъ большое вліяніе на развитіе болѣзней легкихъ, сердца и почекъ, которыя влекутъ разстройство питанія организма, выражающееся преждевременною старостью, водянками, удушьемъ и проч.—Въ Чухломскомъ уѣздѣ на число умершихъ отъ чахотки и другихъ хроническихъ процессовъ имѣютъ вліяніе отхожіе промыслы—малярный, столярный, слесарный, а также выработка и сплавъ лѣса. Какъ изъ жителей Солигаличскаго, такъ и изъ жителей Чухломскаго уѣздовъ мнѣ приходится ежегодно наблюдать больныхъ чахоткою и другими хроническими процессами, пересылаемыхъ на родину по этапу.

Климатическія условія уѣзда таковы, что располагаютъ къ страданіямъ ревматическимъ и мѣстнымъ пораженіямъ воспалительнаго характера, особенно пораженію дыхательныхъ путей. Но такъ какъ въ большинствѣ случаевъ страданія эти имѣютъ благополучный исходъ, то, по даннымъ смертности, только частію можно судить о степени того вліянія на здоровье населенія, которое зависитъ отъ климата. Климатическія условія были причиною нѣкоторой доли тѣхъ случаевъ смер-

ти, которые отнесены въ рубрики: «разнаго рода лихорадочныя болѣзни, болѣзни дыхательныхъ органовъ, чахотка и прочія причины смерти».

Болѣзни, отъ которыхъ умирали въ 1880 г. жители г. Чухломы и Чухломскаго уѣзда, были:

	м.	ж.	%
1. Болѣзни инфекціонныя (заразительныя)	333	328	32,7%
2. Послѣродовыя болѣзни	—	11	1,0%
3. Разнаго рода лихор. бол.	60	73	6,6
4. Острыя бол. дыхат. орган.	22	24	2,2
5. Чахотка	69	50	5,9
6. Болѣзни пищ. органовъ	139	119	12,8
7. Врожденная слабость	190	168	17,8
8. Апоплексія и смерть случайная	28	13	2,0
9. Прочія причины смерти	115	262	18,8
	956	1048	100

Изъ этой таблицы видно, что самой большой процентъ умершихъ былъ отъ болѣзней заразительныхъ. Потомъ слѣдуютъ умершіе отъ «прочихъ причинъ», далѣе отъ врожденной слабости и поносовъ.

Изъ отчетовъ Чухломской земской управы видно, что въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1879 г. народное здравіе было гораздо удовлетворительнѣе. «Не было никакихъ эпидемическихъ болѣзней, а ежели и были случаи заболѣванія тифозною горячкою, поносомъ, коклюшемъ и оспою, то болѣзни эти, при подачѣ скораго медицинскаго пособія, не принимали эпидемическаго характера». 1880 г. трактуется такъ: «нельзя сказать, чтобы народное здоровье было совсѣмъ удовлетворительно. Зимою было появленіе натуральной оспы, весною скарлатины, а лѣтомъ кроваваго поноса. Болѣзни эти поражали дѣтскій возрастъ, не достигая до широкихъ размѣровъ». Это сказано въ отчетѣ одного врача; въ отчетѣ же другаго упоминается, кромѣ того, существованіе эпи-

демія брюшнаго тифа въ Коровской волости. Но эти болѣзни, благодаря принятымъ мѣрамъ и хорошей погодѣ, были прекращены, хотя и не такъ удачно, какъ прекращены тифъ, коклюшъ и оспа врачемъ Юшкевичемъ въ 1879 году. Г. Юшкевичъ въ своемъ отчетѣ за 1879 годъ пишетъ, что появившуюся въ февралѣ тифозную горячку въ д. Гридинѣ, Мирохановской волости, врачъ прекратилъ, давши больнымъ надлежащее лекарство, принявши возможныя мѣры къ прекращенію распространенія ея и ввѣривши уходъ и наблюденіе за больными фельдшеру Тетеркину. Въ концѣ февраля, при второмъ визитѣ, врачъ уже нашелъ болѣзнь совершенно прекратившеюся.

Тѣ данныя смертности по Чухломскому уѣзду, которыя находятся въ нашихъ рукахъ, стоятъ въ нѣкоторомъ противорѣчіи съ отчетами врачей въ докладахъ управы. Изъ нашихъ данныхъ уже не видно такого быстраго прекращенія эпидемій, а напротивъ % смертности отъ болѣзней заразительныхъ былъ весьма великъ и въ теченіи всего 1880 года уѣздъ не былъ свободенъ отъ эпидемій. Если сравнить смертность по Чухломскому уѣзду за 1880 годъ со среднею смертностью за послѣднія десять лѣтъ, то увидимъ, что она значительно превышала въ изслѣдуемомъ году среднюю смертность. Средняя смертность за послѣднее десятилѣтіе равна по г. Чухломѣ (за исключеніемъ умершихъ крестьянъ, причисленныхъ къ городскимъ приходамъ) 55,5, а по уѣзду 1656,5. Въ 1880 году умерло въ городѣ 59 человѣкъ (за исключеніемъ также крестьянъ, умершихъ въ деревняхъ причисленныхъ къ городскимъ приходамъ) и 1945 умерло въ уѣздѣ Какія собственно эпидемическія страданія были причиною усилившейся смертности, видно будетъ изъ обзора тѣхъ болѣзней, отъ которыхъ умирали въ 1880 г. жители г. Чухломы и Чухломскаго уѣзда.

Ранѣе было сказано, что самый большой % умершихъ зависѣлъ отъ болѣзней эпидемическихъ. Между этого рода болѣзнями въ 1880 году въ г. Чухломѣ и Чухломскомъ уѣздѣ самое большое число жертвъ взято оспой, которая занимаетъ первую рубрику въ нашихъ таблицахъ. Свой обзоръ причинъ смертности мы и начнемъ съ оспенной эпидеміи.

Оспа въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году занимала пространство всего уѣзда, исключая самой сѣверной части, гдѣ находится приходъ погоста Иды. Но степень напряженности эпидеміи не вездѣ была одинакова. Въ 1 и 3 участкахъ оспа была значительна слабѣе, чѣмъ во 2-мъ. Время возникновенія оспенной эпидеміи необходимо отнести къ 1879 году, когда, какъ видно изъ отчета врача Юшкевича за 1879 г., помѣщеннаго въ докладахъ управы, оспа появилась въ волостяхъ Муравьищенской, Бореевской и Алешковской. Хотя г. Юшкевичъ и говоритъ въ своемъ отчетѣ, что оспа постепенно прекратилась, не производя смертности; но такому замѣчанію противорѣчитъ дѣйствительность. Изъ нашихъ данныхъ видно, что въ началѣ 1880 г. смертность отъ оспа во 2-мъ участкѣ наблюдалась въ приходахъ Муравьищенской волости, расположенныхъ по границѣ Солигаличскаго уѣзда. Весной оспа дала большую смертность въ приходахъ по р. Вигѣ; въ теченіи лѣта она проникла на сѣверъ въ 1-й участокъ и на юговостокъ въ 3 участокъ. Судя по времени и тому направленію, въ которомъ распространялась оспа по Чухломскому уѣзду, необходимо принять, что источникомъ для нея служили Солигаличскій и Буйскій уѣзды. А такъ какъ оспа въ двухъ этихъ уѣздахъ служитъ продолженіемъ эпидеміи оспы Костромскаго уѣзда, бывшей въ немъ въ 1879 году, то и Чухломскую оспенную эпидемію 1880 года необходимо признать продолженіемъ упомянутой эпидеміи Костромскаго уѣзда. Давши нѣкоторое понятіе о времени и мѣстѣ происхожденія оспенной эпидеміи, перейду къ изученію напряженности ея и того вліянія, которое она имѣла на движеніе и жизнь населенія Чухломскаго уѣзда.

Число всѣхъ умершихъ отъ оспы въ г. Чухломѣ и уѣздѣ въ 1880 году было 550 человѣкъ. Изъ нихъ муж. п. 271, жен. п. 279. Слѣдовательно болѣе $^1/_4$ умершихъ страдали оспою. Какъ велико было число всѣхъ заболѣвшихъ, зависитъ отъ злокачественности заразительнаго начала данной эпидеміи. Если принять, что степень злокачественности оспы была средняя, то число умершихъ будетъ равно 20% заболѣвшихъ (Ziemssen, Т. II ч. 2, стр. 329).

Такимъ образомъ число больныхъ оспою въ Чухломскомъ уѣздѣ, по всей вѣроятности, было около 2750 человѣкъ, что составитъ болѣе 5% по отношенію ко всему населенію уѣзда. Но такъ какъ оспенная эпидемія не была одинаковой напряженности по всему уѣзду, то % заболѣвшихъ по отношенію къ населенію будетъ измѣняться соотвѣтственно мѣсту наибольшаго напряженія оспенной эпидеміи. Второй участокъ, гдѣ было большее число умершихъ отъ оспы, по принятому разсчету, даетъ цифру больныхъ оспой въ 2135 человѣкъ; заболѣваніе оспой въ 1 и 3 участкахъ было значительно слабѣе. Въ первомъ, по принятому разсчету, было больныхъ оспой около 165, въ 3-мъ 330, въ г. Чухломѣ съ окрестными деревнями 120. Если взять число заболѣвшихъ по отношенію не ко всему населенію уѣзда, а только къ тѣмъ возрастамъ его, которые наиболѣе подвержены заболѣванію, т. е. возрастъ дѣтскій и отроческій до 20 лѣтъ, то % больныхъ будетъ весьма большой. По приблизительному разсчету, на основаніи таблицъ Буняковскаго, число заболѣвшихъ мужскаго пола въ этомъ возрастѣ составитъ болѣе 12%, или 1 изъ 8,3 населенія. Число заболѣвшихъ женскаго пола будетъ равно 9,9%, или 1 изъ 10 населенія. Среднее 1 изъ 9,2, или 10,7%. По участкамъ заболѣвшіе оспой будутъ относиться къ населенію обоихъ половъ въ возрастѣ до 20 лѣтъ,—въ первомъ какъ 1 заболѣвшій къ 17,8 или 5,5%, во второмъ 1 къ 6,4, или 15,5%, въ третьемъ 1 къ 21,5 или 4,6%, въ г. Чухломѣ съ окрестными деревнями 1 къ 14,4 или 6,9%. Изъ этого разсчета, хотя приблизительнаго, можно заключить, что оспа не дешево обошлась населенію Чухломскаго уѣзда въ 1880 году. Такъ что годъ этотъ только по отношенію къ заболѣванію одной оспой, уже долженъ быть отнесенъ къ годамъ, въ которые народное здоровье и благосостояніе подвергается тяжкимъ испытаніямъ. Сколько потрачено труда, сколько понесено матеріальнаго убытка, разстроено на всю жизнь здоровья и пролито слезъ объ утратѣ дорогихъ членовъ семьи?!

Такъ какъ заболѣваемость оспой, выведенная изъ смертности, разсмотрѣна по отношенію къ числу населенія; то нѣтъ особенной нуж-

ды останавливаться на разсмотрѣніи смертности въ этомъ же отношеніи, ибо она легко понятна изъ сказаннаго о заболѣваемости. Поэтому я перейду къ разсмотрѣнію другихъ сторонъ. Возрастъ умершихъ отъ оспы былъ преимущественно ранній дѣтскій, до 5 лѣтъ; но первое полугодіе представляло меньшее число жертвъ, чѣмъ второе и послѣдующіе 4 года. Послѣ 5 лѣтъ смертность отъ оспы быстро падаетъ.

Относительно пола умершихъ необходимо замѣтить, что количество умершихъ мужскаго пола значительно превышало число умершихъ женскаго пола. Изъ 85,5 муж. пол. умиралъ 1 человѣкъ, или 1,1%. Если же взять возрастъ до 20 лѣтъ, то одинъ умершій былъ изъ 41,5 или 2,4%. Изъ 106,7 женскаго пола умирала одна, или 0,9%. Если же взять возрастъ до 20 лѣтъ, то 1 лицо жен. п. умирало изъ 50,4, или 1,9%.

Какъ уже сказано было, оспа занесена была въ Чухломскій уѣздъ изъ Солигаличскаго въ 1879 году. По словамъ врача Юшкевича, оспа появилась въ ноябрѣ. Въ январѣ 1880 года смертность отъ оспы замѣчена только во 2 участкѣ, гдѣ она была равна 38,8% общей смертности. Въ первомъ участкѣ наблюденъ былъ 1 случай смерти въ с. Бушневѣ, гдѣ бываютъ еженедѣльные базары, слѣдовательно куда легко могла быть занесена оспа. Въ февралѣ число умершихъ отъ оспы во 2 участкѣ возрасло болѣе чѣмъ до 61% и замѣчены случаи смерти въ 1 участкѣ,—въ селеніяхъ, пограничныхъ со вторымъ участкомъ. Въ 3 участкѣ оспа появляется въ другихъ приходахъ, но распространяется слабо. Въ мартѣ, апрѣлѣ и маѣ во 2 участкѣ оспа достигаетъ высокой степени напряженія, давши 63,2% общей смертности и распространяется въ 1 и 3 участкахъ, гдѣ въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ даетъ самое большое число умершихъ. Причиной такого сильнаго развитія оспенной эпидеміи во 2 участкѣ служитъ большая скученность населенія и частое соприкосновеніе его въ торговыхъ и административныхъ центрахъ этого участка (г. Чухлома и с. Введенское). Распространеніе оспы въ первомъ участкѣ затруднено было отдаленностью этого участка отъ первоначальнаго мѣста появленія оспенной эпидеміи и весьма за-

труднительными путями сообщенія, такъ какъ эта часть уѣзда покрыта большимъ количествомъ лѣсовъ. Третій участокъ тоже находится, хотя и менѣе, чѣмъ первый, въ изолированномъ положеніи относительно средней части уѣзда, отдѣляясь отъ нея лѣсными пространствами, но онъ не изолированъ отъ югозападной, гдѣ впервые появилась оспа. Какое вліяніе на распространеніе и злокачественность эпидеміи оспы имѣло оспопрививаніе, можетъ быть рѣшено отчасти на основаніи тѣхъ свѣдѣній объ оспопрививаніи, которыя имѣются въ очеркѣ медицинской части Костр. губ. д-ра Невскаго, частію въ отчетахъ земскихъ врачей, помѣщенныхъ въ докладахъ земской управы за 1879 и 1880 годы. Въ 1877 г. „оспопрививаніе, по словамъ д-ра Невскаго, находилось въ очень печальномъ состояніи; всего привита оспа 449 младенцамъ.“ Это изъ 2250 родившихся. Въ послѣдующіе годы число привитыхъ возрастаетъ такъ: въ 1879 году привита оспа 810, а въ 1880 г. 932. Изъ послѣдней цифры привитыхъ оспа не принялась у 72. И въ эти два года оспопрививаніе было еще далеко неудовлетворительно по отношенію къ числу родившихся, которое въ 1879 году было 2183, а въ 1880 г. 2161. Далѣе изъ отчета земскихъ врачей видно, что самое большое число прививаній было сдѣлано въ 3-мъ участкѣ. Такъ въ этомъ участкѣ въ 1879 году привита оспа 388, а въ 1880 году 538. Количество привитыхъ въ 1880 г. въ 3-мъ участкѣ почти равно числу родившихся (550 младенцевъ). Въ 1879 году, если допустить такую же цифру родившихся, оспопрививаній, хотя было сдѣлано и меньше числа родившихся, но разность не такъ велика. Что же касается до 1 и 2 участковъ, то въ первомъ въ 1880 году привита оспа только 91 младенцу. Во второмъ же участкѣ, хотя и сдѣлано большее число оспопрививаній, но количество привитыхъ относительно родившихся весьма ничтожно. Всего въ этомъ участкѣ оспа за 1879 годъ привита 364 младенцамъ, а за 1880 годъ 273. Родилось же въ 1880 году 1204. Число родившихся въ 1879 году, хотя и неизвѣстно, но оно, вѣроятно, немногимъ разнится отъ числа родившихся въ 1880 году. Въ нѣкоторыхъ волостяхъ, какъ въ 1-мъ

участкѣ, такъ и во 2-мъ, оспопрививаніе совершенно не производилось въ теченіи послѣднихъ лѣтъ. Изъ данныхъ о числѣ умершихъ отъ оспы, распредѣленномъ по участкамъ уѣзда видно, что въ 2 участкѣ умершихъ было самое большое количество—35,2%; потомъ, почти на половину менѣе противъ 2 участка, умерло 17,1% въ 1 участкѣ; въ 3-мъ участкѣ умерло только 14.7%. Положимъ, разность между смертностью въ 1-мъ и 3 участкахъ не велика, но все же и эта разность говоритъ много за пользу оспопрививанія. Въ 1 участкѣ, весьма изолированномъ отъ общенія съ среднею частью уѣзда, гдѣ была самая большая смертность отъ оспы, переносъ оспеннаго яда отъ одного селенія къ другому, какъ уже сказано, было затрудненъ. Поэтому-то приходъ пог. Иды, какъ удаленный отъ остальныхъ поселеній этого участка, совершенно былъ свободенъ отъ оспенной эпидеміи. Въ третьемъ участкѣ населеніе не такъ разобщено, потому оспа могла бы съ большою скоростью и съ значительною силою распространиться поэтому участку; но этого не произошло, по тому что въ этомъ участкѣ оспопрививаніе находилось въ удовлетворительномъ состояніи. Такимъ образомъ, не смотря на то, что въ послѣднее время многіе возстаютъ противъ оспопрививанія, оно не можетъ быть пренебрегаемо со стороны земствъ какъ учрежденій, на которыхъ лежитъ забота о благосостояніи жителей уѣзда.

Послѣ оспы изъ болѣзней эпидемическаго характера второе мѣсто занимаетъ скарлатина, хотя смертность отъ этой болѣзни далеко ниже смертности отъ оспы. Всего отъ скарлатины умерло 3,4%. Первоначальное появленіе скарлатины замѣчено было въ приходахъ, расположенныхъ по границѣ Солигаличскаго уѣзда, къ сѣверу отъ Чухломскаго озера. Осенью скарлатина усилилась и распространилась къ востоку и юго-востоку, давши самое большое количество смертныхъ случаевъ въ октябрѣ и ноябрѣ. Скарлатина занесена въ Чухломскій уѣздъ изъ Солигаличскаго, гдѣ она была значительно развита, особенно въ сѣверной части уѣзда, въ теченіи всего года, представляя высшую смертность въ январѣ и февралѣ.

Лѣта умершихъ отъ скарлатины почти такія же, какъ и умершихъ отъ оспы, т. е. начиная съ перваго года жизни до 20 лѣтъ. Самое большое число умершихъ было въ концѣ перваго года и отъ 2 до 5 лѣтъ.

Мужской полъ значительно превалировалъ между умершими, такъ что, по отношенію къ населенію 2 и 3 участковъ, гдѣ скарлатина была собственно и развита, число умершихъ муж. пола въ возрастѣ до 20 лѣтъ было, какъ 1 къ 161,9 или 0,6%, а женскаго пола какъ 1 къ 347, или 0,2%.

Коклюшъ былъ только въ одномъ приходѣ села Введенскаго, что на Вигѣ, — появился въ августѣ. Въ 1879 году, какъ видно изъ отчета врача Юшкевича, коклюшъ тоже былъ наблюдаемъ въ Чухломскомъ уѣздѣ въ волостяхъ Муравьищенской, Алешковской и Бореевской; но принятыми мѣрами былъ немедленно прекращенъ. Зная по опыту, какъ не легко прекратить коклюшъ, я позволяю себѣ сомнѣватся въ справедливости словъ г. Юшкевеча и думаю, что коклюшъ въ 1880 году былъ продолженіемъ коклюша 1879 года, вопреки принятымъ мѣрамъ врачемъ Юшкевичемъ. Подъ вліяніемъ какихъ условій появилась смертность отъ коклюша въ 1880 году, сказать не имѣю возможности, а изъ отчетовъ гг. земскихъ врачей тоже не видно никакихъ указаній на причины заболѣваній и смертей.

Тифы. Изъ отчеча земскаго врача Алякритскаго видно, что 12 августа 1880 года въ Коровской волости начался брюшной тифъ и почти одновременно поразилъ 66 человѣкъ. Далѣе г. Алякритскій говоритъ, что тифъ продолжался до конца года, но умершихъ былъ только одинъ. Слова г. Алякритскаго важны для меня въ томъ отношеніи, что они устанавливаютъ, покрайней мѣрѣ по отношенію къ одной части уѣзда и ко второй половинѣ года, форму тифозной горячки и даютъ понятіе о степени злокачественности тифозной эпидеміи Коровской волости. По моимъ даннымъ, почерпнутымъ изъ метрикъ, число умершихъ въ приходѣ с. Коровья отъ тифа было 7 человѣкъ; но двое умерли ранѣе, а именно одинъ въ январѣ, а другой въ апрѣлѣ, поэтому

остается неизвѣстнымъ, отъ какой формы тифа имъ послѣдовала смерть. Остальные же 5 человѣкъ умерли въ октябрѣ и декабрѣ; слѣдовательно отъ брюшнаго тифа. Всего во 2 участкѣ умерло отъ тифа 17 человѣкъ; въ г. Чухломѣ 6 человѣкъ; въ 1-мъ участкѣ—4 человѣка, а въ 3-мъ участкѣ—7 человѣкъ. Умершіе отъ тифа, за исключеніемъ с. Коровья, представляются разсѣянными по всему уѣзду и не даютъ возможности опредѣлить ни степени заболѣваемости жителей, ни мѣста первоначальнаго происхожденія. Относительно формы тифа, которая преобладала въ первую половину года, необходимо замѣтить, что она должна быть формой сыпнаго и возвратнаго тифа. Къ этому заключенію меня приводитъ наблюденіе, сдѣланное надъ пересыльными изъ С.-Петербурга и Москвы жителями Чухломскаго уѣзда, между которыми встрѣчались больные исключительно только этими формами тифа. Такъ что тифы сыпной и возратный были, вѣроятно, занесены изъ столицъ и въ Чухломскій уѣздъ, какъ занесены они были въ г. Кострому. Обстоятельство это подтверждается частію и тѣмъ, что смерть отъ тифа въ первую половину года является въ разныхъ мѣстахъ уѣзда, не представляя опредѣленной правильности по отношенію къ распространенію тифозныхъ заболѣваній.

Возрастъ умершихъ отъ тифа былъ преимущественно возмужалый и пожилой. Женскій полъ труднѣе переносилъ болѣзнь и далъ большее число умершихъ.

Послѣродовыя болѣзни. Смерть вслѣдствіе родовъ и послѣродовыхъ заболѣваній была наблюдаема только въ количествѣ 1,0% на весь уѣздъ и по отношенію къ общему числу умершихъ. По отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ (отъ 16 до 50 лѣтъ) смертность отъ этой причины равна 10,4%. Самой большой процентъ умершихъ былъ въ первомъ участкѣ, потомъ во 2-мъ, въ 3-мъ, и всего менѣе умерло въ г. Чухломѣ. Изъ отчетовъ земскихъ врачей (доклады земской управы) видно, что повивальныхъ бабокъ въ уѣздѣ и городѣ находилось въ 1880 году 7 человѣкъ, сверхъ того одна помощница и одна повитуха: въ г. Чухломѣ 1 бабка и помощни-

ца и 6 бабокъ въ уѣздѣ. Распредѣлены онѣ по уѣзду были такимъ образомъ, что въ 1-мъ участкѣ была бабка въ с. Судай; во 2-мъ участкѣ было 4 бабки— въ сс. Введенскомъ, Мирохановѣ, Муравьищѣ и Вохтомѣ; въ 3-мъ участкѣ было двѣ бабки—въ сс. Бушневѣ и Каликинѣ. Всѣ бабки сдѣлали родовспоможеній 235. По отношенію къ общему числу родовъ (2161) это составляетъ 10,8%. Слѣдовательно 89,2% остаются на попеченіи деревенскихъ повитухъ. Акушерское пособіе распредѣлено было неравномѣрно по участкамъ уѣзда, хотя земство имѣло эту цѣль въ виду; но дальность разстояній отъ пунктовъ, гдѣ жили повивальныя бабки съ одной стороны, съ другой непредупредительность со стороны крестьянъ были тому причиною. По отношенію къ числу родовъ большее число родовспоможеній сдѣлано прежде всего въ г. Чухломѣ и окрестныхъ деревняхъ, гдѣ изъ 137 родоразрѣшеній 66 было совершено при помощи повивальныхъ бабокъ, преимущественно одной изъ нихъ, г-жи Архангельской, которая почему-то числится помощницей г-жи Іюдиной. Послѣдняя, вѣроятно по праву старшинства, дѣлаетъ пріемы младенцевъ по выбору. Первая какъ въ 1880 году, такъ и въ 1879 году, сдѣлала гораздо большее число родовспоможеній. Въ 1879 году ею принято 30 младенцевъ, а г-жею Іюдиной 11, въ 1880 г. г-жа Архангельская приняла 51 младенца, а г-жа Іюдина 15-ть. % родовспоможеній по г. Чухломѣ съ окрестными деревнями равенъ 48,1%. Въ первомъ участкѣ подано пособій при родоразрѣшеніяхъ 13, тогда какъ общее число родившихся 270. Слѣдовательно только 4,8% рожениць пользовались разумною акушерскою помощью, а остальныя 95,2 не имѣли ея. Во второмъ участкѣ пособіе подано 94 роженицамъ. Среднимъ числомъ каждая изъ 4-хъ акушерокъ сдѣлала 23 родовспоможенія; но большую дѣятельность оказали бабки г-жи Варгасова и Голубева. Первая сдѣлала 46 родовспоможеній, а вторая 34. При общемъ числѣ родовъ 1204 только 7,8% пользовались правильнымъ пособіемъ при родахъ; 92,2% предоставлены были невѣжеству повитухъ. Въ 3-мъ участкѣ родовспоможеніе велось двумя повивальными бабками, изъ коихъ г-жа Воскресенская сдѣлала

49 родовспоможеній изъ 62; акушерка эта дѣйствовала въ с. Бушневѣ. Въ восточной половинѣ этого участка въ с. Калинкинѣ сдѣлано только 13 родовспоможеній. По отношенію къ числу родившихся (550) акушерская помощь была оказана въ 11,2%; не воспользовалось ею 88,8%. Сопоставляя все вышесказанное съ выводами относительно % умершихъ вслѣдствіе родовъ, нельзя не убѣдиться въ томъ, что акушерское пособіе приноситъ существенную пользу населенію и что % родовспоможеній находится въ обратномъ отношеніи со смертностью отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней. Такъ въ 1-мъ участкѣ акушерская помощь была всегда недостаточна, % смертности былъ самый большой; въ г. Чухломѣ и 3-мъ участкѣ помощь была значительнѣе и смертность самая малая. Возрастъ имѣлъ вліяніе на неблагопріятный исходъ родовъ, и большее число несчастныхъ родоразрѣшеній приходится на возрастъ отъ 31 года и выше.

Разнаго рода лихорадочныя состоянія дали 6,6% смертности. По всей вѣроятности сюда вошли многіе умершіе отъ такихъ болѣзней, которыя должны быть отнесены къ эпидемическимъ, но не рѣзко выразившимся. Такое предположеніе имѣетъ подтвержденіе въ томъ обстоятельствѣ, что смерть отъ этаго рода страданій колеблется не соотвѣтственно временамъ года, а соотвѣтственно напряженности той или другой эпидеміи. Если бы случаи смерти отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней зависѣли только отъ вліянія перемѣнъ погоды (такъ называемой простуды), то вліяніе это было бы легко замѣчено и на колебаніяхъ смертности.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ, какъ причина смерти, имѣли мѣсто въ началѣ и концѣ года, и только въ 1 и 2 участкахъ въ іюлѣ и августѣ отмѣчены 3 случая смерти отъ пораженія дыхательныхъ органовъ. Въ первомъ участкѣ умеръ ребенокъ моложе года, который могъ получить воспаленіе легкихъ и лѣтомъ, при томъ уходѣ за дѣтьми, который практикуется въ деревняхъ, особенно въ теченіи лѣта. Во второмъ участкѣ смерть отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ была тоже у дѣтей и могла зависѣть отъ коклюша, который

наблюдался въ этомъ участкѣ. Такимъ образомъ острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ являются причиною смерти вслѣдствіе суровости климата и другихъ условій, въ которыхъ играетъ большую роль поверхность почвы. Такъ какъ смертность болѣе была наблюдаема въ дѣтскомъ возрастѣ, то въ происхожденіи заболѣваній большую роль играетъ уходъ за дѣтьми.

Чахотка легкихъ въ Чухломскомъ уѣздѣ, благодаря характеру отхожихъ промысловъ, играетъ большую роль, какъ причина смерти. % умершихъ отъ чахотки по уѣзду былъ равенъ 5, 9%. По участкамъ же % умершихъ отъ этого рода страданій былъ въ г. Чухломѣ 7,0%, въ 1 участкѣ 11,4%, во 2-мъ участкѣ 5,2%, въ 3-мъ участкѣ 4,9%. Отъ чахотки умирали преимущественно мужчины. въ возрастѣ отъ 20 до 60 лѣтъ. Смертность между женщинами была менѣе. Мужской полъ, по отношенію къ населенію, далъ смертность отъ чахотки, равную почти 0,30%, а женскій только 0,18%.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ дали 12,8% общей смертности. Болѣзни, отнесенныя въ эту рубрику, означены въ метрикахъ обыкновенно: поносъ, или кровавый поносъ. Смерть отъ поноса между дѣтьми ранняго возраста замѣчалась въ теченіи всего года, усилившись во время лѣта. Лѣтомъ же означено много случаевъ смерти отъ кроваваго поноса и просто отъ поноса между взрослыми дѣтьми и стариками. Вообще мною замѣчено, что смерть отъ поноса въ возрастѣ отъ 4-хъ лѣтъ и выше всегда была слѣдствіемъ дизентеріи, развивающейся какъ въ Чухломскомъ, такъ и въ другихъ уѣздахъ подъ вліяніемъ особеннаго заразительнаго начала, которое возникаетъ въ теченіи теплаго времени года. Лѣтніе поносы, въ особенности дизентеріи, нельзя объяснять погрѣшностью въ діетѣ, какъ это повторяется изъ года въ годъ гг. Чухломскими земскими врачами, да и вообще большинствомъ врачей. Необходимо отрѣшиться отъ предвзятыхъ тенденцій и внимательнѣе изучить условія возникновенія лѣтнихъ поносовъ. Нѣтъ сомнѣнія, что основательное рѣшеніе вопроса о причинахъ лѣтнихъ поносовъ не скоро еще будетъ достигнуто; по первымъ

шагомъ къ рѣшенію его необходимо признать отказъ отъ предвзятыхъ идей.

Врожденная слабость. Смерть отъ врожденной слабости понижается и возвышается подъ вліяніемъ съ одной стороны колебаній рождаемости, а съ другой подъ вліяніемъ обычаевъ и церковныхъ установленій, каковы посты. Лѣтнія крестьянскія работы имѣютъ сильное истощающее вліяніе на плодоносящихъ и на плодъ. Въ Чухломскомъ уѣздѣ въ 1880 году смертность отъ врожденной слабости колебалась, согласно возникновенію того или другаго изъ высказанныхъ условій; но болѣе рѣзкое вліяніе на смертность отъ врожденной слабости замѣчено въ іюлѣ и августѣ, когда дѣйствовало нѣсколько условій—увеличеніе числа рожденій, напольныя работы и успенскій постъ.

Смерть случайная и насильственная и апоплексія. Всего умерло отъ этого рода причинъ 2,0%. Между мужскимъ населеніемъ процентъ смертности былъ выше, нежели между женщинами. Такъ изъ числа умершихъ муж. пола умерло отъ этого рода причинъ 2,9% а изъ числа умершихъ женскаго пола только 1,2%. Смерть отъ причинъ случайныхъ наблюдалась чаще между мужскимъ поломъ, а смерть отъ апоплексіи между женскимъ поломъ. Утонуло болѣе всего; потомъ слѣдуютъ умершіе отъ ушибовъ и пьянства. Количество умершихъ отъ пьянства, если принять во вниманіе, что сюда же должны быть въ большинствѣ случаевъ отнесены замерзшіе и многіе изъ умершихъ отъ апоплексіи, было значительно болѣе. Распредѣленіе умершихъ отъ этого рода причинъ по участкамъ не даетъ возможности придти къ какому-либо заключенію, имѣющему значеніе по отношенію къ народному здравію.

Прочія причины смерти. Въ этомъ отдѣлѣ преобладаютъ въ числѣ умершихъ вообще женщины, но женщины пожилаго возраста преимущественно. Одна изъ нихъ достигла 115 лѣтъ (д. Погожева, прихода с. Мирохanова). Многіе изъ умершихъ достигли до 85 и 90 лѣтъ. Смерть „отъ старческой дряхлости“ чаще всего отмѣчалась въ

метрикахъ для лицъ, вошедшихъ въ эту рубрику. Въ третьемъ участкѣ было самое большое число умершихъ, потомъ слѣдуетъ 1-й участокъ, далѣе 2-й. Городъ Чухлома также представляетъ большой процентъ умершихъ отъ дряхлости.

Время, когда число умершихъ этой группы было большее, совпадаетъ съ наступленіемъ холодовъ—это осень и зима. Чѣмъ холоднѣе, тѣмъ труднѣе такіе больные сохраняются. Зимой % умершихъ былъ наибольшій—32,9%, потомъ осенью—24,9, далѣе весною—23,0 и наконецъ лѣтомъ—19,1.

---

5. Кологривскій уѣздъ.

1. Городъ Кологривъ.

2. Первый участокъ—сѣверо-западная часть уѣзда: Сс. Ефремье (Ширь), Вожерово, Никитское, Николо-Ширь, Матвѣево, пог. Михайловскій, сс. Ильинское, Горелецъ, Илешево, бывшій городъ Кологривъ (Архангельское), Понга, Успенье-Пеженга, Воскресенье-Станъ, Турдіево, Ильинское (Княжая), Вяткина гора, Княжая пустынь.

3. Второй участокъ—южная часть уѣзда: посадъ Парфентьевъ, сс. Нейское, Солтаново. Торино, Турліево, Заингирь, Потрусово, Михалево, Кужбалъ, Полома, Елкино (Мерзлая слободка), Коткишево, Ануфріевское, Халбужъ, Карьково, Зосимо-Савватіево, Мокровское, Верхеволостное (Георгіевское).

4. Третій участокъ—сѣверовосточная часть: сс. Спасское (Верхневолостное), Ухтубужъ, Нижнемежское, Пищи, Дмитріевское (Палома), Георгіевское (Верхнемежское), Никольское (Верхнемежское).

1. Городъ Кологривъ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	»	»	»	1	»	2	1	2	»	»	»	»	6	5,3
	ж.	»	»	»	»	2	3	3	4	»	»	»	»	12	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	»	»	3	3,0
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	1	4	1	»	1	7	
Скарлатина	м.	»	»	»	»	»	»	3	2	9	6	12	10	42	24,4
	ж.	»	»	»	»	»	2	»	5	13	7	6	7	40	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1,2
	ж.	»	»	»	1	»	2	1	»	»	»	»	»	4	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	»	2	0,6(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	2	1	3	2	2	1	1	2	»	1	1	2	18	11,9
	ж.	4	3	4	3	2	»	»	1	2	1	»	2	22	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	2	0,6
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	1	»	1	»	1	1	1	5	4,1
	ж.	2	2	»	1	»	»	1	»	»	2	1	»	9	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	1	2	»	5	11	24	11	2	3	»	3	62	32,4
	ж.	»	»	3	»	»	9	19	13	1	2	»	»	47	
Врожденная слабость	м.	»	»	»	»	3	1	4	1	2	4	»	1	16	8,0
	ж.	3	»	»	2	2	»	1	2	»	»	1	»	11	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Прочія прич. смерти	м.	»	2	»	1	2	»	1	1	1	»	1	2	11	8,3
	ж.	2	1	2	»	1	»	2	3	1	1	1	3	17	
Итого	м.	2	4	5	4	12	17	34	20	15	17	15	20	165	49,1
	ж.	11	6	9	8	7	16	27	29	21	14	10	13	171	50,9
Всего умерло		13	10	14	12	19	33	61	49	36	31	25	33	336	100

(*) На 100 умерш. въ производ. возрастѣ женщ. 11,7%.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ		3,8	2,9	4,1	3,5	5,6	9,8	18,1	14,5	10,7	9,2	7,4	9,8	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 16,6			Весна. 13,3			Лѣто. 42,5			Осень. 27,3		Зима.		
Родилось	м.	14	6	10	15	13	8	22	15	10	17	16	11	157	—
	ж.	10	6	13	15	12	20	12	14	5	8	14	8	137	
Браковъ 32														294	

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	»	2	3	»	1	»	»	»	»	»	»	6
	ж.	2	3	6	1	»	»	»	»	»	»	»	12
Корь	м.	»	1	2	«	»	»	»	»	»	»	»	3
	ж.	»	3	3	1	»	»	»	»	»	»	»	7
Скарлатина	м.	2	5	22	12	1	»	»	»	»	»	»	42
	ж.	2	5	20	12	1	»	«	»	»	»	»	40
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	2	»	»	2	»	4
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	«	2	»	»	»	2
Разн. рода лихор. бол.	м.	2	3	6	2	1	»	1	«	»	1	2	18
	ж.	3	4	5	1	1	»	»	4	2	2	»	22
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	2
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	«
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	»	1	3	1	»	»	5
	ж.	»	»	»	»	»	1	2	1	2	3	»	9
Болѣзни пищев. органовъ	м.	37	14	10	»	»	»	»	»	»	1	»	62
	ж.	29	6	9	2	1	»	»	»	»	»	»	47

		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Врожденная слабость	м.	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16
	ж.	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	»	»	»	2	1	»	1	7	11
	ж.	»	»	2	»	»	1	»	»	»	3	11	17
Итого	м.	58	25	43	14	3	»	4	4	2	3	9	165
	ж.	47	21	45	17	3	2	4	7	4	10	11	171
Всего умерло		105	46	88	31	6	2	8	11	6	13	20	336
% умершихъ по лѣтамъ	м.	35,0	15,7	26,0	8,4	1,8	—	2,4	2,4	1,2	1,8	5,4	100
	ж.	27,4	12,2	26,3	9,9	1,7	1,1	2,3	4,0	2,3	5,8	6,4	100
		31,2	13,6										
		44,9%		26,1%		11,6%		7,4%			9,8%		

2. Сѣверо-западная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	10	11	19	30	49	19	11	20	13	14	6	3	205	29,7
	ж.	9	16	19	37	49	16	26	12	17	17	8	5	231	
Корь	м.	»	»	»	2	»	3	»	»	»	»	»	»	5	0,6
	ж.	»	1	»	»	2	»	»	2	»	»	»	»	5	
Скарлатина	м.	»	»	2	»	4	10	11	11	17	13	14	12	94	11,3
	ж.	2	»	»	1	2	6	8	14	13	7	5	14	72	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	0,06
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	0,1
	ж.	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	1	1	1	1	»	2	»	1	2	»	»	10	0,6(*)

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 26,3%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Разн. рода лихор. бол.	м.	4	4	5	2	5	2	4	1	»	3	2	4	36	4,9
	ж.	3	2	6	3	3	1	2	3	2	4	3	4	36	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	3	2	»	2	1	1	2	»	1	»	»	1	13	1,4
	ж.	1	2	1	2	1	»	»	»	»	1	»	»	8	
Чахотка	м.	4	1	3	3	1	3	5	4	4	1	2	4	35	3,8
	ж.	1	1	2	2	1	1	2	3	2	3	4	1	22	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	3	3	1	»	5	40	44	33	6	1	2	1	139	17,4
	ж.	1	»	4	3	4	11	43	38	9	4	»	»	117	
Врожденная слабость	м.	3	2	6	7	16	11	17	12	18	7	16	11	126	15,2
	ж.	10	2	4	10	12	4	17	12	6	5	5	11	98	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	2	»	1	2	1	»	1	»	3	2	5	19	1,7
	ж.	»	1	1	1	»	2	1	»	»	1	»	»	7	
Прочія прич. смерти	м.	10	8	7	6	3	7	3	4	»	7	4	6	65	12,6
	ж.	13	4	11	15	6	10	13	10	8	12	9	9	120	
Итого	м.	39	33	43	53	86	97	97	87	59	50	48	47	739	50,3
	ж.	41	30	49	75	82	51	114	94	58	56	34	44	728	49,7
Всего умерло		80	63	92	128	168	148	211	181	117	106	82	91	1467	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,4	4,3	6,2	8,7	11,4	10,0	14,3	12,3	7,9	7,2	5,5	6,2	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 15,9		Весна. 26,4			Лѣто. 36,8			Осень. 20,7			Зима.		
Родилось	м.	37	35	43	59	47	50	55	74	100	90	69	39	698	—
	ж.	36	41	29	52	55	43	40	50	75	82	88	48	639	
Браковъ 253														1337	

3. Южная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
Оспа	м.	»	»	»	»	»	2	1	1	»	2	2	2	10	1,4
	ж.	»	»	1	»	2	»	2	1	2	1	2	1	12	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Корь	м.	»	»	»	1	6	3	1	»	2	2	1	8	24	3,1
	ж.	»	»	»	1	3	2	1	»	1	»	8	9	25	
Скарлатина	м.	4	8	9	3	5	8	11	14	17	16	10	21	126	14,5
	ж.	5	2	4	3	5	5	6	11	12	21	16	10	100	
Коклюшъ	м.	1	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	2	0,3
	ж.	1	1	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	3	
Тифы	м.	1	»	2	1	»	»	2	»	»	1	2	1	10	1,3
	ж.	»	1	»	»	»	3	2	1	1	2	1	»	11	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	2	2	1	»	»	2	3	»	»	2	12	0,7(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	8	8	7	10	3	5	2	5	11	5	4	5	73	9,0
	ж.	5	6	6	7	4	6	3	6	5	6	8	6	68	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	3	2	3	3	3	»	1	»	»	1	»	3	19	3,0
	ж.	4	3	3	5	2	»	2	2	1	3	1	2	28	
Чахотка	м.	2	3	1	4	6	»	4	3	4	3	1	4	35	5,5
	ж.	6	3	5	7	2	4	2	4	5	2	4	7	51	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	8	8	5	7	7	30	104	75	21	5	3	8	281	34,9
	ж.	4	3	4	6	6	19	108	84	22	3	1	3	263	
Врожденная слабость	м.	9	6	6	10	19	10	17	9	11	7	7	7	118	12,7
	ж.	5	2	4	1	11	9	7	14	13	8	4	2	80	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	3	»	»	4	»	3	1	»	1	2	4	19	1,6
	ж.	1	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1	1	6	
Прочія прич. смерти	м.	8	9	7	9	8	3	9	7	3	8	6	5	82	11,5
	ж.	10	11	9	13	9	6	8	7	5	5	6	8	97	
Итого	м.	45	47	40	48	61	61	155	116	69	51	38	68	799	51,3
	ж.	41	33	38	45	46	54	141	134	70	51	52	51	756	49,7
Всего умерло		86	80	78	93	107	115	296	250	139	102	90	119	1555	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,5	5,1	5,0	5,9	6,8	7,3	19,0	16,0	8,9	6,5	5,7	7,6	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 18,3		Весна. 17,8			Лѣто. 42,4			Осень. 21,2			Зима.		

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 9,2%.

		Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Родилось	м.	92	88	72	83	96	84	80	56	59	97	104	50	961	—
	ж.	88	104	79	84	76	81	64	58	65	77	91	81	948	
Браковъ 391														1909	

4. Сѣверовосточная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	0,2
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	
Корь	м.	4	4	1	8	16	7	11	11	8	5	2	20	97	20,4
	ж.	2	4	7	7	10	12	7	8	5	5	3	12	82	
Скарлатина	м.	»	»	2	»	»	»	1	3	6	6	6	3	27	6,5
	ж.	1	»	»	»	»	1	»	4	7	3	10	1	27	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	»	»	1	2	»	1	»	»	2	2	1	9	1,8
	ж.	»	»	»	3	»	»	1	»	»	»	2	»	6	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	1	1	1	»	»	»	»	»	1	1	5	0,6(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	3	1	2	»	5	»	1	2	1	5	»	4	24	5,4
	ж.	5	3	4	4	2	1	»	1	»	»	1	2	23	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	2	»	3	»	»	»	1	1	»	1	1	9	1,9
	ж.	»	2	»	1	»	1	»	»	1	»	2	»	7	
Чахотка	м.	3	»	3	3	»	1	4	1	1	2	1	8	27	6,1
	ж.	1	1	3	4	4	3	3	2	1	1	»	1	24	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	1	5	6	17	38	49	22	10	»	5	1	154	32,3
	ж.	»	»	»	3	7	31	29	22	14	7	1	»	114	

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 14,2%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Врожденная слабость	м.	1	1	2	1	7	4	2	2	»	2	2	1	25	6,9
	ж.	»	1	3	3	4	4	8	7	»	2	»	»	32	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	1	3	»	4	3	3	»	»	3	2	19	2,9
	ж.	»	1	»	1	»	1	2	»	»	»	»	»	5	
Прочія прич. смерти	м.	»	5	3	9	5	4	6	3	2	4	4	5	50	13,0
	ж.	2	9	6	8	»	6	3	6	6	2	4	6	58	
Итого	м.	11	14	19	34	52	58	78	48	29	27	26	46	442	53,5
	ж.	11	21	24	35	28	60	53	50	34	20	24	24	384	46,5
Всего умерло		22	35	43	69	80	118	131	98	63	47	50	70	826	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		2,6	4,2	5,2	7,9	10,8	14,1	15,6	11,8	7,3	5,4	6,0	8,4	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 15,3		Весна. 23,2			Лѣто. 42,0			Осень. 18,1			Зима.		
Родилось	м.	47	57	63	55	62	65	63	60	35	46	83	27	663	—
	ж.	45	52	50	55	82	47	57	68	40	32	63	38	629	
Браковъ 207														1292	

КОЛОГРИВСКІЙ УѢЗДЪ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	10	11	19	31	49	23	13	23	13	17	8	5	222	11,4
	ж.	9	16	20	37	53	19	31	17	19	18	10	7	256	
Корь	м.	4	4	1	11	22	13	12	11	11	9	3	28	129	5,9
	ж.	2	5	7	8	15	14	8	11	10	6	11	22	119	
Скарлатина	м.	4	8	13	3	9	18	26	30	49	41	42	46	289	12,0
	ж.	8	2	4	4	7	14	14	34	45	38	37	32	239	
Коклюшъ	м.	1	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	3	0,1
	ж.	1	1	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	3	
Тифы	м.	1	»	2	2	2	»	3	»	»	4	4	2	20	1,0
	ж.	»	1	»	4	1	5	4	1	1	2	3	»	22	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	1	5	5	2	»	2	2	4	2	2	3	29	0,6(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	17	14	17	14	15	8	8	10	12	14	7	15	151	7,1
	ж.	17	14	20	17	11	8	5	11	9	11	12	14	149	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	6	6	3	8	4	2	3	1	2	1	1	6	43	2,0
	ж.	5	7	4	8	3	1	2	2	2	4	3	2	43	
Чахотка	м.	9	4	7	10	7	5	13	9	9	7	5	17	102	4,9
	ж.	10	7	10	14	7	8	8	9	8	8	9	9	107	
Бол. пищев. органовъ	м.	11	13	13	13	34	119	221	141	39	9	10	13	636	28,1
	ж.	5	3	11	12	17	70	199	157	46	16	2	3	541	
Врожденная слабость	м.	13	9	14	18	45	26	40	24	31	20	25	20	285	12,1
	ж.	18	5	10	16	30	17	33	35	19	15	10	13	221	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	3	5	1	4	6	5	6	5	»	4	7	11	57	1,7
	ж.	1	3	1	2	1	3	3	1	»	1	1	1	18	
Прочія прич. смерти	м.	18	24	17	25	18	14	19	15	6	19	15	18	208	11,9
	ж.	27	25	28	36	16	22	26	26	20	20	20	26	292	
Итого	м.	97	98	107	139	211	233	364	271	172	145	127	181	2145	51,2
	ж.	104	90	120	163	163	181	335	307	183	141	120	132	2039	48,8
Всего умерло		201	188	227	302	374	414	699	578	355	286	247	313	4184	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		4,8	4,4	5,4	7,2	8,9	9,8	16,7	13,8	8,4	6,8	5,9	7,4	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 16,5		Весна. 26,0			Лѣто. 40,4			Осень. 21,2			Зима.		
Родилось	м.	190	186	188	212	218	207	220	205	204	250	272	127	2479	100
	ж.	179	203	171	206	225	191	173	190	185	199	256	175	2353	
% родившихся по мѣсяцамъ		7,6	8,0	7,4	8,6	9,1	8,2	8,1	8,1	8,0	9,3	10,0	6,2	4832 »	
Браковъ 883															

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 16,7%.

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	21	46	119	29	3	1	1	»	»	»	»	222
	ж.	20	58	138	36	5	1	»	»	»	»	»	256

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Корь	м.	54	36	31	8	»	»	»	»	»	»	»	129
	ж.	50	42	19	8	»	»	»	»	»	»	»	119
Скарлатина	м.	28	48	145	56	9	2	»	»	»	1	»	289
	ж.	19	36	111	60	9	2	2	»	»	»	»	239
Коклюшъ	м.	1	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	3
	ж.	»	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	3
Тифы	м.	»	»	1	2	»	2	1	5	6	2	1	20
	ж.	»	»	1	»	1	1	4	1	5	6	3	22
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	1	10	11	7	»	»	29
Разн. рода лихор. бол.	м.	25	28	25	12	3	5	8	7	9	20	9	151
	ж.	17	17	36	12	6	4	6	9	15	19	8	149
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	11	10	8	1	»	»	»	3	3	6	1	43
	ж.	14	6	6	»	2	»	3	2	»	6	4	43
Чахотка	м.	»	1	2	»	1	10	19	19	26	18	6	102
	ж.	»	1	4	1	5	5	17	19	23	25	7	107
Болѣзни пищев. органовъ	м.	407	143	65	8	4	»	»	»	3	3	3	636
	ж.	356	109	54	9	1	»	1	2	1	5	4	541
Врожденная слабость	м.	277	8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	285
	ж.	216	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	221
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	4	1	6	3	2	1	5	5	10	10	10	57
	ж.	1	1	2	3	»	»	»	3	3	1	4	18
Прочія прич. смерти	м.	»	5	17	»	1	»	7	5	5	22	146	208
	ж.	2	6	11	»	3	1	5	4	5	38	217	292
Итого	м.	828	326	421	119	25	21	41	44	62	82	176	2145
	ж.	695	283	383	129	30	15	48	51	59	100	246	2039
Всего умерло		1523	609	804	248	55	36	89	95	121	182	422	4184
% умершихъ по лѣтамъ	м.	38,5	15,2	19,5	5,5	1,1	0,9	1,9	2,0	2,8	3,8	8,2	100
	ж.	34,0	13,8	19,0	6,3	1,4	0,7	2,3	2,5	2,9	4,9	12,0	100
		36,4	14,5										
		50,9%		19,2%		8,1%		7,2%			14,4%		

ВЫВОДЫ.

1.

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Г. Кологривъ	м.	2468	14,9	1:0,9	— 8	9,1:1	100	1:15,6	1:160,7
	ж.	(*) 2675	15,6	1:0,8	— 34		къ 87,8	1:19,3	
1 участокъ	м.	11940	16,1	1:0,9	— 41	5,2:1	100	1:17,1	1:104,6
	ж.	14437	19,8	1:0,8	— 89		къ 91,5	1:22,5	
2 участокъ	м.	15429	19,3	1:1,2	+162	4,8:1	100	1:16,0	1: 85,8
	ж.	18136	23,9	1:1,2	+192		къ 98,2	1:19,1	
3 участокъ	м.	10136	22,9	1:1,5	+221	6,2:1	100	1:15,2	1:102,6
	ж.	11117	29,8	1:1,6	+245		къ 95,0	1:17,6	
Всего		86338	20,6	1:1,1	+648	5,4:1	100 къ 99,3	1:17,8	1: 97,7

(*) Въ томъ числѣ жителей деревень, приписанныхъ къ приходамъ г. Кологрива: 1511 муж. п. и 1592 жен п.

Смертность по возрастамъ въ процентахъ.

2.

			Отъ рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Кологривъ		м.	35,0	15,7	26,0	10,3	6,0	7,2
		ж.	27,4	12,2	26,3	12,8	8,7	12,2
	Среднее		31,2	13,6	26,1	11,6	7,4	9,8
1 участокъ		м.	33,5	14,6	26,3	9,1	5,9	10,4
		ж.	26,6	13,3	26,9	10,7	5,3	17,1
	Среднее		30,1	13,9	26,5	9,9	5,9	13,7

		От рожденія до 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
2 участокъ	м.	40,6	16,1	17,3	6,8	6,1	12,7
	ж.	36,2	15,2	14,1	7,0	9,7	17,5
Среднее		38,5	15,7	15,8	6,9	7,9	15,1
3 участокъ	м.	44,5	14,4	10,1	5,6	9,9	15,1
	ж.	47,1	13,0	9,1	5,4	7,8	17,4
Среднее		45,8	13,7	9,6	5,5	8,8	16,2

Виды смерти случайной. 3.

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣльныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на пожарахъ.	Утонувшіе.	Повѣсившіеся.	Задушены матерями по неосторожности.	Умершіе отъ угара.	Запарившіеся въ печи.	Умершіе отъ пьянства.	— отъ водобоязни.	— отъ апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ: Убійствъ.	Самоубійствъ.	Дѣтоубійствъ.
Г. Кологривъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
1 участокъ	м.	1	»	»	3	»	3	1	1	1	»	1	»	8	19	»	1	1
	ж.	»	»	»	1	»	2	»	»	»	»	»	»	3	6	»	»	»
2 участокъ	м.	2	»	1	1	»	4	»	»	1	»	3	»	7	19	1	»	»
	ж.	»	1	»	1	»	1	»	»	»	»	»	1	3	7	1	»	»
3 участокъ	м.	2	»	»	»	»	7	»	2	1	1	2	»	4	19	»	»	2
	ж.	»	1	»	»	»	2	»	»	»	1	1	»	»	5	1	»	»
Итого		5	2	1(*)	6	»	19	1	3	3	2	7	1	25	75	3	1	3

(*) Смерть отъ огнестрѣльной раны была у мальчика 10 лѣтъ и произошла случайно.

5.

Кологривскій уѣздъ.

Кологривскій уѣздъ занимаетъ средину сѣверной части губерніи. Съ восточной стороны онъ ограничивается Ветлужскимъ уѣздамъ, съ юга Макарьевскимъ, съ запада Галичскимъ и Чухломскимъ уѣздомп. Съ сѣверной стороны онъ прилегаетъ къ Вологодской губерніи.

Пространство, занимаемое уѣздомъ равно 11398, 3 кв. в. или 235, 58 кв. милямъ.

Поверхность площади, занимаемой уѣздомъ, по правому берегу р. Унжи возвышенная, а по лѣвому низменная. Возвышенная часть постепенно склоняется съ сѣверо-запада на юговостокъ и раздѣляетъ бассейны рр. Унжи и Неи.

Въ геологическомъ отношеніи Кологривскій уѣздъ представляетъ пермскую фармацію.

Рѣки Кологривскаго уѣзда направляются съ сѣвера на югъ. Самая большая рѣка, протекающая въ Кологривскомъ уѣздѣ, Унжа. Она беретъ свое начало въ Вологодской губерніи и, перешедши сѣверную границу уѣзда, направляется сначала на юго-востокъ, потомъ, послѣ впаденія въ нее р. Межи, отклоняется на юго-западъ. Въ эту рѣку съ правой стороны впадаютъ рр. Вига, Понга и Нея, а съ лѣвой, Пожента, Княжая, Межа и другія небольшія рѣки. Въ югозападномъ углѣ уѣзда протекаетсъ р. Нея, вступающая въ Кологривскій уѣздъ изъ Чухломскаго; рѣка эта направляется сначала па востокъ, а потомъ, послѣ впаденія въ нее р. Вохтомы, на юго-востокъ, и югъ уже тогда, когда принимаетъ притокъ р. Нельшу. Въ Нею, кромѣ двухъ упомянутыхъ рѣкъ, впадающихъ съ лѣвой стороны, впадаютъ

рѣки и съ правой. Всѣ эти рѣки служатъ для сплава лѣса, а Нея, Унжа и Межа для сплава судовъ, которыя строятся по этимъ рѣкамъ. Унжа судоходна не только во время половодія, но и въ теченіи лѣта. Въ Кологривскомъ уѣздѣ находятся болотистыя мѣстности, особенно въ сѣверной части уѣзда между рѣками Понгой и Вигой, а также и по другимъ мѣстамъ.

Площадь Кологривскаго уѣзда на большомъ пространствѣ занята лѣсами, которые, хотя въ настоящее время и значительно вырублены, но еще до сихъ поръ находятся въ изобиліи. Главныя породы лѣса: сосна, ель, лиственница, липа, береза, осина и другія.

Климатъ уѣзда болѣе суровый, чѣмъ въ уѣздахъ, лежащихъ западнѣе (Чухломскій и Солигаличскій). Приблизительно средняя температура года должна быть равна 1,7%; температура лѣта (средняя) не выше 13,5, зимняя—9,5. Большое количество лѣсовъ обусловливаетъ влажность климата. Болѣе ничего нельзя сказать, по отсутствію какихъ либо положительныхъ данныхъ. На земскихъ врачахъ, какъ на людяхъ, обладающихъ полною подготовкою къ тому, чтобы изучить въ климатическомъ отношеніи разныя мѣстности Костромской губерніи, лежитъ обязанность дать намъ возможность ознакомиться съ окружающею насъ природою; на земствахъ же, если онѣ станутъ въ уровень съ своимъ призваніемъ, лежитъ обязанность помочь врачамъ всѣми зависящими отъ нихъ средствами. Какъ врачи, такъ и земства могутъ легко и скоро исполнить эту задачу, если пожелаютъ понять всю важность задачи.

Кологривскій уѣздъ раздѣленъ мною на три участка. Основаніемъ послужили пути, коими идетъ сообщеніе жителей. Первый участокъ, занимающій сѣверозападную часть уѣзда, ограничивается на южной сторонѣ линіей, проведенной отъ посада Парфентьева къ с. Спасскому на р. Унжѣ. Съ востока онъ ограничивается линіей, проведенной отъ этого села къ селу Ильинскому и потомъ по долинѣ р. Княжей. Второй участокъ занимаетъ всю часть уѣзда къ югу отъ первой линіи. Третій участокъ занимаетъ сѣверовосточный уголъ уѣзда.

Поселенія Кологривскаго уѣзда имѣютъ такой же характеръ, какъ и поселенія другихъ уѣздовъ. Количество всѣхъ населенныхъ мѣстъ простирается до 959. Изъ этого числа городъ 1, посадъ 1, деревень 783, селъ 39, слободъ 2, селецъ 14, усадебъ 23, починковъ 68, заводовъ 2, постоялыхъ дворовъ 1, кордоновъ лѣсной стражи 25. Поселенія мелки и болѣе половины ихъ имѣютъ число жителей, не достигающее до 100.

Пути, коими населеніе ведетъ сообщеніе между собою и съ сосѣдними уѣздами, суть: въ первомъ участкѣ почтовый трактъ изъ Парфентьева на Кологривъ. Торговые тракты—изъ бывшаго г. Судая на Парфентьевъ, изъ Кологрива на Солигаличъ; во второмъ—почтовый изъ Макарьева по р. Унжѣ на Вятку, изъ Парфентьева на г. Макарьевъ; въ 3-мъ участкѣ—изъ г. Кологрива къ вятскому почтовому тракту. Проселочныя дороги—отъ Вятскаго тракта въ Вологодскую губернію и часть тракта на Вятку. Посредствомъ этихъ путей населеніе уѣзда имѣетъ сношеніе съ уѣздами Чухломскимъ, Галичскимъ, Макарьевскимъ, Ветлужскимъ и другими.

Торговые и административные пункты, гдѣ населеніе уѣзда приходитъ въ болѣе частое соприкосновеніе между собою, суть: въ 1-мъ участкѣ—г. Кологривъ, сс. Горелецъ, Матвѣевское и Ильинское; во второмъ пос. Парфентьевъ, сс. Палома, Кужбалъ, Солтаново, д. Мантурово; въ 3-мъ участкѣ—сс. Дмитріевское (Полома), Георгіевское и станція Никольская.

Занятія жителей Кологривскаго уѣзда распадаются на промыслы мѣстные и отхожіе. Къ первымъ относятся земледѣліе, которымъ занимаются на пространствѣ всего уѣзда,—но преимущественно жители сѣверовосточнаго участка; жители прихода с. Коткишева ткутъ кушаки, въ приходахъ сс. Кужбалъ и Мерзло-слободскаго вяжутъ сѣти, въ Верхнемежскомъ выдѣлываютъ валяную обувь, грабли, телѣги, колеса и сани,—послѣдними ремеслами занимаются въ приходахъ сс. Княжей и Потрусова; бондарное производство развито въ с. Княжей и посадѣ Парфентьевѣ,—въ послѣднемъ занимаются сверхъ того плетеніемъ кор-

зинъ, корневыхъ чашекъ и коробовъ; лапти и поршни плетутъ въ приходахъ Верхнемежскомъ, Княжей, Вожеровѣ, Никитскомъ, Кужбалѣ и Мерзлослободскомъ; гончарное производство развито въ приходахъ сс. Кужбалѣ, Михалево, Зосимосавватіевскомъ и пос. Парфентьевѣ.

Отхожіе промыслы. Жители волостей, расположенныхъ по р. Унжѣ, занимаются сплавомъ лѣса, а также этихъ промысломъ занимаются и жители Георгіевской и Кузьминской волостей, находящихся въ 3-мъ участкѣ на р. Межѣ. Жители 1 и 2 участковъ въ большомъ количествѣ отходятъ для занятій плотничными работами; столяры, стекольщики и маляры отходятъ изъ Турдіевской, Архангельской и Кологривской волостей (1-й участовъ); каретники, слесаря и коновалы—изъ вол. Поломской, Солтановской и Погощенской (2-й участокъ); портные, валенщики и шерстобиты изъ волостей 1-го и 2-го участк.; извощики изъ Николомежской и Кузьминской волостей (3-й участокъ); мелкіе торговцы, полевые рабочіе, прислуга и чернорабочіе отходятъ изъ разныхъ волостей всѣхъ трехъ участковъ уѣзда.

Врачебная помощь. Въ Кологривскомъ уѣздѣ въ 1880 году существовало 2 земскихъ больницы—въ г. Кологривѣ и посадѣ Парфентьевѣ. Больницами завѣдывали врачи гг. Горскій и Виноградовъ. При каждой больницѣ состояло по два фельдшера. Сверхъ того фельдшера находились въ разныхъ пунктахъ уѣзда, а именно въ Георгіевскомъ, Спасскомъ, Халбужскомъ, Архангельскомъ и Солтановскомъ. Всего фельдшеровъ въ уѣздѣ было 9 человѣкъ. Акушерская помощь подаваема была 3-мя повивальными бабками, жившими въ г. Кологривѣ, въ посадѣ Парфентьевѣ и с. Спасскомъ. Оспопрививаніе было ведено врачемъ Виноградовымъ, фельдшерами, повивальными бабками и двумя оспопрививателями.

Дѣятельность врачебнаго персонала Кологривскаго уѣзда, какъ видно изъ прекрасно составленныхъ гг. врачами отчетовъ, помѣщенныхъ въ отчетѣ управы за 1880 г., заключалась: въ пользованіи больныхъ, помѣщенныхъ въ больницахъ, коихъ было въ теченіи года

1038, со смертностью менѣе 3-хъ %, и амбуляторныхъ, число которыхъ простиралось до 7338. Врачемъ, живущимъ въ г. Кологривѣ принято амбуляторныхъ больныхъ и пользовано въ частной практикѣ 1854, а врачемъ въ пос. Парфентьевѣ—5484. Количество оказанныхъ пособій фельдшерами на пунктахъ въ отчетѣ не показано. Акушерская помощь была при 176 родахъ. Самое большое количество родовспоможеній было въ посадѣ Парфентьевѣ, гдѣ повивальной бабкой Клериковой было оказано пособіе при 136 родахъ. Сверхъ того повивальными бабками были оказываемы пособія и приходящимъ беременнымъ женщинамъ, число которыхъ простиралось до 342. Оспопрививаніе было совершено надъ 2812 дѣтьми, и только въ 110 случаяхъ безъ успѣха, т. е. 3,9%. Въ Кологривскомъ уѣздѣ въ 1880 году родилось 4832 младенца, слѣдовательно оспа привита большей половинѣ родившихся. Сверхъ того изъ отчета видно, что въ Кологривскомъ уѣздѣ были значительно развиты эпидеміи оспы, кори, скарлатины, тифа и поносовъ, въ борьбѣ съ которыми врачебнымъ персоналомъ принималось самое дѣятельное участіе. Судя по цифрамъ отчета врачей, необходимо допустить, что тѣ 16521 р. 89 коп., которые затрачены земствомъ Кологривскаго уѣзда на медицинскую часть, значительно вознаграждены дѣятельностью врачебнаго персонала.

Населеніе Кологривскаго уѣзда, взятое мною изъ духовныхъ росписей, равняется 86338. Изъ этого числа мужескаго пола 39973, женскаго 46365. Распредѣленіе населенія по участкамъ уѣзда видно изъ таблицы выводовъ. Отношеніе между полами таково, что число женщинъ преобладаетъ надъ числомъ мужчинъ. Преобладаніе это распредѣляется неравномѣрно по участкамъ уѣзда, но въ одномъ участкѣ болѣе, а въ другомъ менѣе. Отношеніе, взятое по всему уѣзду, будетъ таково, что на 100 муж. пола приходится 118,4 женскаго пола. Взятое по участкамъ, оно даетъ для г. Кологрива съ окрестными деревнями на 100 м. п. 108,3 ж. п., для 1-го участка на

100 м. п. 120, 8 ж. п., для 2-го участка на 100 м. п. 117,5 ж. п., для 3-го участка на 100 м. п. 109,6 ж. п. Слѣдовательно сѣверозападная и южная части уѣзда, гдѣ отхожіе промыслы особенно сильно развиты, даютъ болѣе значительное преобладаніе женскаго населенія уѣзда надъ мужскимъ.

Населеніемъ Кологривскаго уѣзда въ 1880 году было заключено браковъ 883, что даетъ отношеніе одного заключеннаго брака на 97,7 населенія. Самое большое число браковъ было заключено по отношенію къ населенію во 2-мъ участкѣ, а въ г. Кологривѣ самое меньшее. Во второмъ участкѣ отношеніе это равно 1 на 85,8, а въ г. Кологривѣ 1 на 160,7. Количество заключенныхъ браковъ въ 1880 году было болѣе средней, взятой за послѣднія десять лѣтъ. Въ это десятилѣтіе среднее число заключенныхъ браковъ было 768,5.

Относительно лѣтъ вступившихъ въ бракъ слѣдуетъ замѣтить тоже, что сказано ранѣе при обзорѣ бракосочетавшихся въ Чухломскомъ уѣздѣ. Браки заключаются и въ Кологривскомъ уѣздѣ преимущественно въ первый періодъ возмужалости.

Браки относятся къ числу родившихся, какъ 1 къ 5,4. Если же исключить изъ общаго числа родившихся незаконнорожденныхъ, то отношеніе это, хотя и незначительно измѣнится,—оно будетъ 1 къ 5,3. Самое большое число родившихся по отношенію къ числу заключенныхъ браковъ было въ г. Кологривѣ (9,1:1), потомъ въ 3-мъ участкѣ (6,2:1); 2-й участокъ далъ самое меньшее число рожденій по отношенію къ числу заключенныхъ браковъ. Отношеніе числа заключенныхъ браковъ въ 1880 году къ числу родившихся было менѣе средняго за послѣднее десятилѣтіе. Въ среднемъ выводѣ за это время число рожденій на каждый бракъ было 5,8, а за исключеніемъ незаконнорожденныхъ 5,7.

Число родившихся въ Кологривскомъ уѣздѣ въ 1880 году было 4832. Изъ этого числа мальчиковъ 2479, дѣвочекъ 2353. По отношенію къ населенію родившіеся въ 1880 году были, какъ 1 къ

17,8. Отношеніе между родившимися мальчиками и дѣвочками для всего уѣзда было таково, что на 100 мальчиковъ родилось 99,3 дѣвочки. Въ частности, по участкамъ уѣзда, отношенія эти измѣняются слѣдующимъ образомъ: въ г. Кологривѣ былъ 1 родившійся на 17,4 населенія; въ 1-мъ участкѣ 1 на 19,8; во 2-мъ участкѣ 1 на 17,5; въ 3-мъ участкѣ 1 на 16,9. Отсюда видно, что въ 3-мъ участкѣ или сѣверовосточномъ углѣ уѣзда число родившихся по отношенію къ населенію было самое большое. Самое меньшее число рожденій было въ 1-мъ участкѣ, или сѣверозападной части уѣзда. Но этими данными выражена только общая плодовитость населенія. Рождаемость же, разсматриваемая по отношенію къ видимой плодовитости населенія, т. е. по отношенію только къ женскому населенію уѣзда, даетъ: въ г. Кологривѣ 1 рожденіе на 9,0 женскаго населенія; въ 1-мъ участкѣ—1 рожденіе на 10,7; во 2-мъ участкѣ—1 рожденіе на 9,5; въ третьемъ 1 рожденіе на 8, 6. Такимъ образомъ какъ общая плодовитость населенія, такъ и видимая для Кологривскаго уѣзда остается въ 1880 году одна и таже. И въ томъ и другомъ отношеніи 1-й участокъ оказался наименѣе плодовитымъ, а 3-й наиболѣе плодовитымъ. Опредѣленіе специфической рождаемости, или плодовитости населенія возможно только въ томъ случаѣ, когда будетъ извѣстно число лицъ женскаго пола, находящихся въ производительномъ возрастѣ, т. е. отъ 15 до 50 лѣтъ. Но такихъ свѣдѣній мы въ настоящее время не имѣемъ, а потому я постараюсь сдѣлать приблизительное вычисленіе населенія женскаго пола по таблицамъ Буняковскаго, какъ это дѣлалось ранѣе. На основаніи этихъ таблицъ число женщинъ Кологривскаго уѣзда въ возрастѣ отъ 15 до 50 лѣтъ будетъ равно 22352. Рождаемость за 1880 годъ по отношенію къ этому числу будетъ, какъ 1 къ 4,6. Это послѣднее число и есть специфическая плодовитость женскаго населенія Кологривскаго уѣзда. Хотя разсчетъ этотъ и основанъ на далеко неточныхъ данныхъ, но за неимѣніемъ болѣе точныхъ цифръ и приблизительныя величины остаются не безъ значенія. А такъ какъ ранѣе мы видѣли, что существуетъ разность между плодо-

витостью населенія участковъ уѣзда, то не лишнее будетъ опредѣлить специфическую плодовитость женскаго населенія по участкамъ. Примѣняясь къ таблицамъ Буняковскаго, женское населеніе въ производительномъ возрастѣ распредѣляется по уѣзду слѣдующимъ образомъ: въ г. Кологривѣ, съ причисленными къ нему деревнями, будетъ 1289, въ 1-мъ участкѣ—6960, во 2-мъ участкѣ—8745, въ 3-мъ участкѣ—5359. Отсюда специфическая плодовитость въ г. Кологривѣ будетъ равна одному рожденію на 4,3 женскаго населенія, въ первомъ участкѣ 1 рожденію на 5,2, во второмъ—на 4,5, въ третьемъ—на 4,1. Слѣдовательно сѣверовосточная часть, или 3-й участокъ, представляетъ самое плодовитое населеніе уѣзда. Участокъ этотъ заключаетъ населеніе, преимущественно занимающееся хлѣбопашествомъ,—и только отходятъ для сплава лѣса, извоза, мелкой торговли и полевыхъ работъ. Промыслы этого участка таковы, что не вліяютъ истощающимъ образомъ на организмъ, ибо при нихъ рабочій пользуется всегда хорошимъ воздухомъ и удовлетворительнымъ питаніемъ, а кромѣ того не отлучается на долгое время изъ дому. При этомъ необходимо замѣтить, что ранняя смертность дѣтей, какъ обстоятельство, имѣющее вліяніе на усиленіе плодовитости, свойственно всему населенію уѣзда, и третій участокъ въ этомъ отношеніи не превалируетъ надъ другими участками. Тоже относится къ возрасту брачущихся.

Отношеніе родившихся къ умершимъ въ 1880 году въ Кологривскомъ уѣздѣ было какъ 1,1 къ 1, т. е. число родившихся превышало число умершихъ на 0,1 или на 11 родившихся было 10 умершихъ. Отсюда образовался естественный приростъ населенія въ 648 человѣкъ. Приростъ этотъ, выраженный въ % по отношенію къ населенію уѣзда, даетъ 0,7%. Такой приростъ населенія ниже средней за послѣднее десятилѣтіе, которая равна 1, 3. Далѣе, при обзорѣ причинъ смертности мы увидимъ то, что было причиною уменьшенія прироста. Приростъ населенія былъ только въ двухъ участкахъ 2 и 3; въ 1-мъ участкѣ и г. Кологривѣ была убыль населенія.

Время рожденій въ теченіи года, хотя и колеблется, но колебаніе это не особенно рѣзко. Самое меньшее число рожденій было въ декабрѣ, потомъ въ мартѣ и январѣ. Высшее число рожденій было въ октябрѣ и ноябрѣ. Отсюда слѣдуетъ, что время наибольшаго числа зачатій приходится на январь и февраль, а меньшее на мартъ, апрѣль и іюнь. На зачатія въ январѣ и февралѣ имѣло вліяніе то обстоятельство, что браки въ Кологривскомъ уѣздѣ заключаются преимущественно въ теченіи этихъ мѣсяцевъ. Паденіе цифры рожденій въ декабрѣ и январѣ обусловливается постомъ, а въ мартѣ началомъ работъ и отходомъ на промыслы.

Смертность въ Кологривскомъ уѣздѣ въ теченіи 1880 года была весьма значительна. Всего умерло 4184. При сравненіи со среднею смертностью за послѣднія десять лѣтъ, равною 3469, умерло болѣе на 715 человѣкъ. По отношенію къ населенію цифра умершихъ была какъ 1 къ 20,6, или 4,8%. Умершихъ между мужскимъ населеніемъ было абсолютно и относительно болѣе, нежели между женскимъ. Мужскаго пола умерло 2145, одинъ изъ 18, 6 населенія, или 5,3%; женскаго пола умерло 2039—одна изъ 22,7 населенія, или 4,3%. Такое отношеніе смертности къ населенію, взятому по поламъ, было на пространствѣ всего уѣзда и разность видна только въ томъ, что въ третьемъ участкѣ число умершихъ мужскаго пола было значительнѣе, чѣмъ въ другихъ участкахъ. Менѣе значительная разность между умершими мужскаго и женскаго пола была въ г. Кологривѣ и первомъ участкѣ. Во 2-мъ участкѣ разность эта даетъ среднюю величину. Если обратить вниманіе на прибыль населенія, то въ тѣхъ частяхъ уѣзда, гдѣ была убыль населенія, смертность между умершими мужскаго и женскаго пола близко подходила одна къ другой; въ частяхъ же уѣзда съ прибылью населенія разность между числомъ умершихъ мужскаго и женскаго пола большая и находится въ прямомъ отношеніи къ прибыли. Объясненіе этому обстоятельству находится въ свойствѣ причинъ смертности, какъ увидимъ это далѣе.

Изслѣдованіе смертности по возрастамъ умершихъ приводитъ къ слѣдующимъ результатамъ. Самое большое число умершихъ было на первомъ полугодіи жизни, потомъ въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ: второе полугодіе и возрастъ отъ 50 лѣтъ и выше дали почти одинакую цифру умершихъ; возрасты отъ 6 до 20 лѣтъ и 21 до 50 лѣтъ по числу умершихъ разнятся между собою только на 0,9%. При этомъ преобладаніе приходится на возрастъ отъ 6 до 20 лѣтъ, что несогласно съ обычнымъ распредѣленіемъ смертности по возрастамъ. Обстоятельство это зависѣло отъ значительно развитыхъ эпидемическихъ дѣтскихъ болѣзней. Смертность, взятая по возрастамъ, распредѣляется неодинаково по участкамъ уѣзда. На первомъ году самая большая смертность была въ 3-мъ участкѣ, потомъ во 2-мъ и наконецъ въ г. Кологривѣ и 1-мъ участкѣ; отъ 2 до 5 лѣтъ и отъ 6—20 лѣтъ, на оборотъ, большая смертность была въ г. Кологривѣ и первомъ участкѣ, а самая меньшая въ 3-мъ участкѣ. Въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ и выше большее число умершихъ было въ 3-мъ и 2-мъ участкахъ, а меньшее въ г. Кологривѣ и первомъ участкѣ.

Что касается до распредѣленія смертности по временамъ года, то на лѣто приходится самый высокій % смертности (40,4%), далѣе слѣдуютъ весна (26,0%), осень (21,2%) и зима (16,5%). Первые мѣсяцы года – январь и февраль имѣли смертность равную только 4,8% и 4,4% Затѣмъ % смертности постепенно возросъ къ іюлю мѣсяцу до 16,7. Въ августѣ онъ былъ равенъ 13,8 и въ октябрѣ понизился до 5,9. Насколько въ этомъ случаѣ обнаружилось вліяніе времени года, судить довольно трудно, потому что на колебанія смертности имѣли вліяніе и другіе факторы, какъ-то эпидеміи. Только высокій % лѣтней смертности былъ замѣтнымъ образомъ обусловленъ, между прочимъ, и вліяніемъ времени года. Колебаніе смертности по временамъ года было одинаково на пространствѣ всего уѣзда, что указываетъ на тождество вредныхъ для здоровья жителей уѣзда вліяній.

Смертность по отношенію къ тѣмъ болѣзненнымъ разстройствамъ,

которыя гибельно вліяли на здоровье населенія уѣзда, выразилась слѣдующимъ образомъ: умерло—

	Мужчинъ.	Женщинъ.	%.
1. Отъ болѣзней инфекціонныхъ	663	639	31,1
2. Послѣродовыхъ болѣзней	—	29	0,6
3. Разнаго рода лихорад. болѣзней	151	149	7,1
4. Острыхъ болѣзн. дыхательн. орг.	43	43	2,0
5. Чахотки	102	107	4,9
6. Болѣзней пищев. аппарата	636	541	28,1
7. Врожденной слабости	285	221	12,0
8. Апоплексіи и смерти случайной	57	18	1,7
9. Прочихъ причинъ смерти	208	292	11,9
	2145	2039	100

Итакъ самый высокій % смертности былъ отъ болѣзней инфекціонныхъ. О существованіи эпидемическихъ заболѣваній говорятъ въ своихъ отчетахъ и Кологривскіе земскіе врачи. Изъ отчетовъ видно, что въ 1880 г. въ Кологривскомъ уѣздѣ были слѣдующія эпидемическія болѣзни.

	Забол.	Выздор.	Умерло.	%.
1. Оспа натуральная	511	406	105	20,5
2. Корь	360	353	7	1,9
3. Скарлатина	611	519	92	15,0
4. Брюшной тифъ	90	84	6	6,6
5. Коклюшъ	50	49	1	2,0
6. Кровавый поносъ	230	185	45	19,5
	1852	1596	256	13,8.

Данныя объ умершихъ, взятыя изъ метрикъ, представляютъ тѣ же формы болѣзней инфекціоннаго характера, которыя указаны и въ отчетѣ земскихъ врачей. Но такъ какъ въ свѣдѣнія, полученныя земскими врачами, не могли войти всѣ случаи заболѣваній и смертей

то на цифры эти нужно смотрѣть какъ на минимальныя, но устанавливающія прочно фактъ существованія инфекціонныхъ болѣзней въ Кологривскомъ уѣздѣ въ 1880 г. Съ другой стороны, этими же данными можно воспользоваться, сопоставляя ихъ съ данными метрикъ, для приблизительнаго опредѣленія того количества больныхъ, которое было въ уѣздѣ въ теченіи 1880 года.

Изъ болѣзней инфекціонныхъ оспа, корь и скарлатина достигли высокой степени напряженія, особенно скарлатина. Всѣ эти три болѣзни, такъ сказать, раздѣлили между собою уѣздъ на три части, повидимому, исключая одна другую. Правда, скарлатина значительно была развита и въ тѣхъ мѣстностяхъ, которыя были сильно поражены оспой. Оспа занимала 1-й участокъ, т. е. сѣверозападную часть уѣзда, скарлатина 2-й участокъ или южную часть уѣзда, корь сѣверовосточную часть или 3-й участокъ.

Слѣдуя принятому порядку, свое изслѣдованіе начну съ оспы Оспа въ Кологривскомъ уѣздѣ, какъ видно изъ нашихъ данныхъ, появилась ранѣе начала 1880 года. Въ январѣ мѣсяцѣ этого года число умершихъ было 19 человѣкъ. Эти умершіе записаны въ метрикахъ приходскихъ церквей сс. Никола-Ширь, Матвѣева, Ефремье-Ширь и Михайловскаго. Самое большое число умершихъ было въ приходѣ Никола-Ширь. Въ слѣдующіе мѣсяцы въ этомъ приходѣ число умершихъ отъ оспы уменьшается постепенно, прекращаясь въ маѣ. Это былъ, такъ сказать, центръ, отъ коего оспенная эпидемія распространялась на сѣверъ и сѣверовостокъ. Въ селѣ Матвѣевѣ, къ сѣверу отъ с. Никола-Ширь, оспа въ январѣ мѣсяцѣ находилась въ періодѣ развитія, усиливаясь постепенно достигла наибольшаго напряженія въ маѣ и іюнѣ, послѣ чего, ослабѣвая, прекратилась къ сентябрю мѣсяцу. Изъ Матвѣева оспа переходитъ въ февралѣ въ приходы сс. Ильинскаго и Горелецъ, гдѣ достигаетъ къ маю мѣсяцу полнаго развитія. Въ маѣ оспа доходитъ въ сѣверовосточномъ направленіи до города Кологрива, а въ слѣдующіе мѣсяцы, направляясь къ сѣверу и востоку отъ Кологрива, занимаетъ все пространст-

во уѣзда къ западу отъ р. Княжей. Въ этой мѣстности самая большая смертность была въ сентябрѣ и октябрѣ мѣсяцахъ. Въ 3-мъ участкѣ уѣзда оспа сначала только въ октябрѣ, а потомъ въ декабрѣ даетъ по одному случаю смерти, и притомъ въ приходахъ, пограничныхъ съ селомъ Ильинскимъ (Княжая) 1-го участка. Въ южномъ направленіи отъ с. Никола-Ширь оспа была слабо развита и черезъ Ефремье-Ширь и посадъ Парфентьевъ перешла въ приходъ с. Успенско-Нейскаго къ іюню мѣсяцу, гдѣ и продолжалась до конца года. Сверхъ того въ теченіи мая и іюня оспа въ слабой степени развитія является въ приходѣ с. Коткишева, а въ сентябрѣ и декабрѣ въ с. Кужбалѣ. Откуда занесена была оспа въ Кологривскій уѣздъ,—вопросъ этотъ рѣшается двояко. Ранѣе было мною сказано, что оспа въ 1880 году занимала почти все пространство двухъ сосѣднихъ уѣздовъ съ Кологривскимъ—Солигаличскаго и Чухломскаго, въ которыхъ она появилась въ концѣ 1879 года. При томъ постоянномъ обмѣнѣ, который ведется между жителями одного уѣзда съ другимъ, весьма возможенъ переносъ оспеннаго яда изъ уѣзда въ уѣздъ. Такимъ образомъ оспенную эпидемію Кологривскаго уѣзда, прежде всего появившуюся въ приходахъ, лежащихъ неподалеку отъ границы Чухломскаго уѣзда, можно принять за продолженіе той эпидеміи, которая въ 1878 и 1879 гг. была въ Костромскомъ и Буйскомъ уѣздѣ, а въ 1880 году въ Солигаличскомъ и Чухломскомъ уѣздахъ.

Но есть еще возможность объяснить иначе происхожденіе Кологривской оспенной эпидеміи, а именно заносомъ ея въ 1879 году изъ С.-Петербурга. Кологривскій земскій врачъ г. Виноградовъ въ своемъ отчетѣ земской управѣ за 1880 годъ говоритъ, что „оспа занесена еще въ 1879 г. изъ Петербурга; держалась она въ волостяхъ: Савинской, Матвѣевской, Николо-Ширской и Ефремовской. съ октября 1879 года до іюля 1880 года.“ Далѣе г. Виноградовъ говоритъ, что весной 1880 года „пришлось провести широкую, такъ сказать, демаркаціонную линію, и тѣмъ удалось остановить развитіе натураль-

ной оспы на другія волости Парфентьевскаго участка. Отдавая должную справедливость той энергіи, съ которой докторъ Виноградовъ велъ борьбу съ оспенной эпидеміей, я могу сказать только одно, что едва-ли была достигнута цѣль въ такой мѣрѣ, какъ пишетъ въ докладѣ своемъ г. Виноградовъ. Мною выше сказано, что оспа въ приходахъ сс. Николо-Ширь и другихъ къ маю достигла наибольшаго напряженія, въ теченіи лѣта ослабѣла и прекратилась къ сентябрю. Относительно этой мѣстности и наблюденія доктора Виноградова и данныя метрикъ согласны; но такъ какъ данныя метрикъ даютъ матеріалъ, обнимающій все пространство уѣзда, то изъ нихъ мы видимъ, что оспа, сдѣлавши свое дѣло въ мѣстѣ первоначальнаго заноса, подвинулась въ восточномъ и сѣверовосточномъ направленіи, проникнувъ и на югъ чрезъ демаркаціонную линію въ приходы сс. Успенско-Нейскаго, Коткишова и Кужбала (*). Мнѣ кажется, что демаркаціонная линія, о которой говоритъ докторъ Виноградовъ, была проведена самой природой. Первоначальное мѣсто появленія оспы разобщено съ южною частію уѣзда большими лѣсными пространствами и имѣетъ только два пути для сношенія жителей между собою. Это путь черезъ посадъ Парфентьевъ и отъ Вожерова въ Никитскую волость. По направленію перваго пути оспа распространилась въ Успенско-Нейское, а по направленію втораго черезъ Никитскую волость въ с. Кужбалъ. Какъ распространялась оспа въ 1881 году по Кологривскому уѣзду, увидимъ при дальнѣйшемъ изслѣдованіи нашей задачи.

Неудержимое, такъ сказать, распространеніе оспенной эпидеміи по Кологривскому уѣзду заставляетъ искать причину развитія ея не въ единичномъ случаѣ заноса изъ С.-Петербурга, о которомъ говоритъ докторъ Виноградовъ, но въ болѣе сильномъ агентѣ. Поэтому я склоняюсь къ тому убѣжденію, что оспенная эпидемія Кологривскаго уѣзда

(*) Въ 1881 году, какъ видно изъ отчетовъ гг. врачей Кологривскаго земства, оспа распространилась на южную и сѣверовосточную части уѣзда и дѣйствовала съ неменьшею силою, вопреки всему усилію врачебнаго персонала.

есть продолженіе той эпидеміи, которая съ 1878 года существуетъ въ губерніи, подвигаясь отъ Костромскаго уѣзда въ сѣверовосточномъ направленіи. При этомъ необходимо замѣтить, что оспенная эпидемія слѣдуетъ по пути болѣе частыхъ сношеній жителей уѣзда.

Напряженность оспенной эпидеміи въ Кологривскомъ уѣздѣ можетъ быть опредѣлена изъ сопоставленія данныхъ о числѣ умершихъ отъ оспы на пространствѣ сѣверо-западной части уѣзда, гдѣ собственно и была въ 1880 году оспенная эпидемія, съ количествомъ населенія и со степенью злокачественности оспы, которая опредѣляется изъ наблюденій гг. земскихъ врачей, помѣщенныхъ въ вѣдомости на 134 стр. отчета управы. Изъ этихъ наблюденій видно, что оспа дала 20,5% смертности (изъ 511 больныхъ умерло 105). Какъ было велико число заболѣвшихъ оспой въ уѣздѣ, опредѣлится, если возьмемъ число умершихъ и умноживши его на 100, раздѣлимъ на 20,5. $\frac{478 \times 100}{20,5} = 2331$. Изъ этого числа необходимо исключить 117 больныхъ, которые приходятся на южную и сѣверовосточную часть уѣзда. Такимъ образомъ въ раіонѣ оспенной эпидеміи, т. е. въ сѣверозападной части уѣзда, должно было быть 2214 больныхъ. Такъ какъ все населеніе этого участка съ г. Кологривомъ простирается до 31520, то число заболѣвшихъ оспой относилось, какъ 1 къ 13,1 населенія, или 7,3% населенія было поражено оспой. Число же умершихъ отъ оспы по отношенію къ населенію 1-го участка было, какъ 1 къ 69,4, или 1,4%.

Мужское населеніе страдало болѣе отъ оспы, нежели женское. Между мужскимъ населеніямъ былъ одинъ умершій изъ 68,4, или 1,46%, а между женскимъ была одна умершая отъ оспы изъ 70,4, или 1,42%. (Отношенія эти взяты тоже только по 1-му участку).

Возрастъ, къ которому принадлежали умершіе, ограничивается временемъ отъ перваго года жизни до 30 лѣтъ. Въ старшемъ возрастѣ умершихъ не было. Смертность отъ оспы на первомъ году жизни была нѣсколько слабѣе, чѣмъ въ возрастѣ отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. Потомъ ко-

личество умершихъ постепенно понижается до 20 лѣтъ. Свыше 20 лѣтъ былъ только одинъ умершій.

Время года, въ теченіи котораго число умершихъ отъ оспы было наибольшее, —весна, потомъ лѣто. Зимой и осенью число умершихъ было менѣе.

Корь. Смертность отъ кори преимущественно была наблюдаема въ 3-мъ участкѣ уѣзда, въ приходахъ сс. Верхнемежскаго Георгіевскаго, Верхнемежскаго Никольскаго и Спасскаго (Верхневолостнаго); значительно слабѣе была смертность отъ кори въ приходахъ 2 участка, расположенныхъ по тракту изъ Парфентьева въ г. Унжу и по рѣкѣ Унжѣ,—въ п. Парфентьвѣ, въ сс. Коткишевѣ, Солтановѣ, Ануфріевскомъ, Мокровскомъ, Холбужѣ и Верхневолостномъ (Георгіевскомъ). Въ первомъ участкѣ были случаи смерти отъ кори въ г. Кологривѣ, въ с. Воскресенье-Станъ, Никитскомъ, Ильинскомъ и Никола-Ширь. По свѣдѣніямъ гг. земскихъ врачей, корь въ 1880 году эпидемически была распространена въ г. Кологривѣ и посадѣ Парфентьевѣ, въ волостяхъ: Кологривской, Георгіевской, Никитской, Матвѣевской, Успенско-Нейской, Николо-Поломской, Солтановской, Коткишевской и Погощенской. Всего по этимъ свѣдѣніямъ было больныхъ 360 человѣкъ, изъ нихъ умерло 7 человѣкъ. Какъ данныя метрикъ, такъ и данныя, собранныя земскими врачами, указываютъ на существованіе корной эпидеміи въ однѣхъ и тѣхъ же мѣстностяхъ уѣзда Вся разность заключается въ томъ, что число умершихъ отъ кори по показаніямъ земскихъ врачей относительно весьма мало. Но, какъ уже сказано выше, цифры земскихъ врачей должны быть принимаемы за минимальныя.

По даннымъ земскимъ врачей, изъ 360 человѣкъ, заболѣвавшихъ корью, умерло 7 человѣкъ или 1,9%. Хотя корь, большею частію. даетъ малый процентъ смертности и бываютъ эпидеміи со смертностью ниже 0,7%; но есть основаніе думать. что корь въ 1880 году въ Кологривскомъ уѣздѣ была болѣе злокачественною (*). Допустимъ, что

(*) Въ 1881 году корь въ Кологривскомъ уѣздѣ дала смертность въ 8,5%. Отчетъ врача Горскаго за 1881 г., помѣщен. въ отчетѣ управы, стр. 98.

процентъ умершихъ равенъ былъ только 2. Тогда выйдетъ, что количество заболѣвшихъ корью, исчисленное на основаніи данныхъ о числѣ умершихъ отъ кори, взятомъ изъ метрикъ, будетъ равно 12,400 больнымъ. Если принять, что число жителей въ уѣздѣ въ возрастѣ отъ 0 до 20 лѣтъ было приблизительно равно 41563 (примѣнительно къ таблицамъ Буняковскаго), то болѣе одной четверти населенія младшаго возраста перенесло корь. Но такъ какъ эпидемія кори была распространена не по всему пространству уѣзда, апреимущественно наблюдалась въ 3-мъ участкѣ и въ нѣкоторыхъ приходахъ 1 и 2 участковъ, то можно принять, что чуть не все населеніе младшаго возраста Кологривскаго уѣзда въ мѣстахъ распространенія эпидеміи кори переболѣло корью. Такимъ образомъ не безъ основанія корь пріобрѣла репутацію неизбѣжной болѣзни.

Откуда проникла корь въ Кологривскій уѣздъ? На вопросъ этотъ находится отвѣтъ въ отчетахъ земскихъ врачей за 1879 годъ. Въ отчетахъ этихъ (см. Отчетъ управы за тотъ же годъ, стр. 65) показано, что случаи кори наблюдались въ волостяхъ: Солтановской, Погощенской и Коткишевской. Эти волости расположены близъ границы Макарьевскаго уѣзда, по дорогѣ изъ пос. Парфентьева въ Унжу. Отсюда слѣдуетъ, что корь первоначально явилась на югѣ уѣзда и потомъ уже подвинулась въ сѣверовосточномъ направленіи по рр. Унжѣ и Межѣ. Изъ тѣхъ данныхъ, которыя получены мною изъ метрикъ, тоже можно придти къ заключенію, что корь въ Кологривскомъ уѣздѣ распространялась въ направленіи съ юго-запада на сѣверо-востокъ. Въ приходахъ сс. Солтанова, Коткишева, пос. Парфентьева и др. корь дала смертность во время осени и лѣта, по рѣкѣ Унжѣ (с. Ануфріевское и друг.) осенью, а въ приходѣ Верхнемежскомъ—Георгіевскомъ, хотя отъ кори отмѣчены умершіе въ теченіе всего года, но на декабрь приходится самое большое число. Изъ отчета земскихъ врачей за 1881 годъ видно, что въ этомъ году корь только въ сѣверовосточной части уѣзда дала большое число больныхъ со смертностью въ 8%.

Такимъ образомъ становится очевиднымъ, что корь Кологривскаго

уѣзда имѣетъ связь съ эпидеміей кори, бывшей въ уѣздахъ губерніи, лежащихъ къ югу отъ Кологривскаго уѣзда.

Отъ кори умирали дѣти въ возрастѣ отъ 0 — до 10 лѣтъ. Самый большой % умершихъ былъ между дѣтьми на первомъ полугодіи жизни, потомъ число умершихъ постепенно уменьшалось съ возрастомъ.

Смертность между мальчиками были значительнѣе, чѣмъ между дѣвочками. Время, въ теченіи котораго число умершихъ было самое большое, — это весна и осень. Судя потому, что въ декабрѣ мѣсяцѣ, послѣ паденія смертности въ теченіи осени, снова число умершихъ возросло настолько, что превысило смертность, взятую отдѣльно за каждый предшествующій мѣсяцъ, нужно думать, что зима была самымъ неблагопріятнымъ временемъ для населенія тѣхъ мѣстъ, гдѣ была корь, — что и выяснится при дальнѣйшихъ нашихъ изслѣдованіяхъ.

Скарлатина не пощадила ни одинъ участокъ уѣзда, хотя въ самой высокой степени развитія она была наблюдаема во 2-мъ участкѣ, или южной части уѣзда и въ г. Кологривѣ. Въ Кологривѣ умерло 24,4%: во 2 участкѣ % умершихъ отъ скарлатины былъ равенъ 14,5; съ меньшею злокачественностью скарлатина была развита въ 1-мъ участкѣ, гдѣ % умершихъ былъ 11,3%; въ участкѣ 3-мъ умерло только 6,5%. Изъ отчета земскихъ врачей видно, что въ г. Кологривѣ было больныхъ скарлатиною 219 человѣкъ со смертностью въ 10,9%; въ первомъ участкѣ было больныхъ 215 со смертностью въ 19,0%; во 2-мъ участкѣ 148 больныхъ со смертностью въ 16,8%; въ 3-мъ участкѣ больныхъ было 21, со смертностью 9,5%. По отчету земскихъ врачей оказывается, что скарлатина была болѣе сильно развита въ первомъ участкѣ, нежели во второмъ. Но въ отчетѣ не показано скарлатины по Николо-Поломской и Солтановской волостямъ, тогда какъ въ метрикахъ приходскихъ церквей сс. Солтанова и Николо-Поломы обозначено умершихъ отъ скарлатины 10 человѣкъ. Сверхъ того раздѣленіе уѣзда по волостямъ не отвѣчаетъ раздѣленію по приходамъ. Многіе приходы входятъ въ составъ разныхъ волостей, а потому не возможно требовать, чтобы данныя, относящіяся къ одному и тому же явленію, взятыя не въ одинаковыхъ про-

странственныхъ отношеніяхъ, были бы равны между собою. Сопоставленіемъ данныхъ, взятыхъ изъ метрикъ, съ данными отчета земскихъ врачей, какъ уже сказано ранѣе, устанавливается только фактъ существованія эпидемической скарлатины на пространствѣ большей части уѣзда.

Первые случаи смерти отъ скарлатины записаны въ метрикахъ сс. Ануфріевскаго и Холбужа, расположенныхъ по границѣ съ Макарьевскимъ уѣздомъ, и отсюда распространялась она по тракту на Парфентьевъ и по р. Унжѣ, вверхъ къ г. Кологриву. Въ 1879 году о скарлатинѣ въ отчетѣ земскихъ врачей не упоминается, а потому можно принять, что скарлатина, занесенная въ приходъ с. Ануфріева въ концѣ 1879 года, отсюда распространилась по другимъ приходамъ.

Злокачественность эпидеміи скарлатины опредѣлится отношеніемъ числа умершихъ къ числу заболѣвшихъ, показанному въ отчетѣ земскихъ врачей. Изъ этихъ данныхъ видно, что смертность равна была 15,0%. Такой процентъ смертности указываетъ на то, что злокачественность эпидеміи скарлатины была средняя. Обыкновенно наблюдаютъ % смертности отъ 13—18, хотя бываютъ и болѣе злокачественныя эпидеміи скарлатины. Принимая 15,0% смертности за довольно близкій къ истинѣ, мы найдемъ, что число всѣхъ больныхъ скарлатиной было по Кологривскому уѣзду въ 1880 году равно 3520. Все это количество больныхъ распредѣляется почти только по пространству уѣзда, занимаемому 1 и 2 участками. По отношенію къ населенію этихъ участковъ, заболѣваніе скарлатиною будетъ относиться, какъ 1 къ 18,5 или 5,4%. Умершіе же будутъ составлять 0,8% населенія, или 1 изъ 123,4. Но отношеніе это взято ко всему населенію, а между тѣмъ извѣстно, что дѣтскій возрастъ, за исключеніемъ перваго года жизни, наиболѣе расположенъ къ заболѣванію скарлатиной и что смертность въ возрастѣ отъ 1—6 лѣтъ бываетъ самая большая; то будетъ ближе къ истинѣ, если мы возьмемъ отношеніе числа заболѣвшихъ и умершихъ къ населенію 1 и 2 участковъ въ возрастѣ отъ 0—до 30 лѣтъ. Приблизительная цифра населенія въ этомъ возрастѣ

равна 41,649. Отсюда слѣдуетъ, что 1 заболѣвшій былъ изъ 11,8 населенія, въ возрастѣ отъ 0—до 30 лѣтъ, или 8,4%, а 1 умершій изъ 78,8, или 1,2%.

Вліяніе пола на смертность, а слѣдовательно и на заболѣваемость скарлатиною выразилось тѣмъ, что число умершихъ мужскаго пола было болѣе, чѣмъ умершихъ женскаго.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины преимущественно былъ отъ 2 до 6 лѣтъ. Вообще скарлатина составляетъ болѣзнь самую опасную для лицъ этого возраста.

Начавшись, какъ сказано, въ концѣ 1879 года, скарлатина постепенно распространялась по уѣзду и въ концѣ года достигла до высшей степени развитія, давши въ декабрѣ самое большое число умершихъ. Такъ что, судя по этому, нельзя сказать, что смертность отъ скарлатины много зависѣла отъ времени года.

Интересно было бы опредѣлить вліяніе скарлатинной эпидеміи на городскихъ и деревенскихъ жителей, но образъ жизни населенія города Кологрива едва ли много отличается отъ образа жизни деревенскаго населенія; а потому та разность, которая обнаруживается изъ сравненія смертности и заболѣваемости скарлатиной между жителями города и деревни зависѣла отъ условій, которыя не могутъ мною въ настоящее время быть опредѣлены. Разность же эта не говоритъ въ пользу городскаго населенія. Въ г. Кологривѣ умерло отъ скарлатины 82 человѣка, что по отношенію къ населенію (взятому вмѣстѣ съ окрестными деревнями) даетъ 1,5% смертности, или 1 умерш. изъ 62,7. Въ деревенскомъ населеніи умерло 446, что будетъ равно 0,7% или 1 изъ 134. Такая разность въ смертности между городскимъ и деревенскимъ населеніемъ указываетъ на то, что въ г. Кологривѣ существовали какія-то исключительныя условія, дѣйствовавшія неблагопріятно на заболѣвавшихъ скарлатиною, ибо несомнѣнно, что населеніе города Кологрива пользовалось лучшею врачебною помощью, нежели населеніе деревень.

Коклюшъ наблюдаемъ былъ въ 1 и во 2 участкахъ. По свѣдѣ-

ніямъ земскихъ врачей, помѣщеннымъ въ ихъ отчетѣ, коклюшъ былъ наблюдаемъ въ Солтановской, Коткишевской и Погощенской волостяхъ. Но развитіе эпидеміи коклюша было незначительно. Коклюшъ, какъ и скарлатина, распространился изъ с. Ануфріева, гдѣ смертные случаи отъ коклюша отмѣчены прежде, чѣмъ въ другихъ приходахъ.

Тифы. Смерть отъ тифа отмѣчена въ метрикахъ приходовъ 2 и 3 участковъ и г. Кологрива. Всего умерло 42 человѣка, что составляетъ 1,0% общей смертности. По даннымъ, представленнымъ въ отчетахъ земскихъ врачей, число заболѣвшихъ тифомъ простирается до 90, со смертностью въ 6,6%. Тифъ, по словамъ гг. врачей, былъ брюшной. Правда, д-ръ Горскій упоминаетъ о сыпномъ тифѣ, но больныхъ было пользовано въ больницѣ только 4 человѣка; сколько ихъ было въ уѣздѣ, неизвѣстно. Но, судя по тому, что сыпной и возвратный тифы въ теченіи первой половины года наблюдались во многихъ уѣздахъ Костромской губерніи, а брюшной въ теченіи второй половины, нужно допустить, что и въ Кологривскомъ уѣздѣ было тоже самое. Тифъ былъ наблюдаемъ въ волостяхъ, расположенныхъ по р. Унжѣ и по дорогѣ изъ Парфентьева въ Кологривъ и въ Макарьевъ на Унжѣ. Свѣдѣнія, извлеченныя изъ метрикъ, совпадаютъ съ данными земскихъ врачей относительно мѣста распространенія тифа. Если допустить, что тифъ далъ смертность въ 6,6%, то число больныхъ по уѣзду должно было простираться до 636. Условія, подъ вліяніемъ которыхъ развивается тифъ въ Кологривскомъ уѣздѣ, по словамъ доктора Виноградова, съ одной стороны, заносъ возвращающимися съ отхожихъ промысловъ людьми (Отчетъ упр. за 1879 г., стр. 74), а съ другой, сырыя и болотистыя мѣстности (отч. за 1881 г., стр. 108 и 109). Смертность мужчинъ и женщинъ, взятая безотносительно къ населенію, близко подходила одна къ другой; но такъ какъ населеніе мужскаго пола въ Кологривскомъ уѣздѣ значительно менѣе, по численности, женскаго, то смертность между мужскимъ населеніемъ, взятая по отношенію къ населенію, будетъ значительнѣе смертности женскаго населенія уѣзда. Возрастъ умершихъ былъ преимущественно пожилой.

Время года, давшее болѣе усиленную смертность отъ тифа,—съ апрѣля по іюль, октябрь и ноябрь.

Послѣродовыя болѣзни. Число всѣхъ умершихъ какъ отъ неблагополучнаго родоразрѣшенія, такъ и отъ послѣдовательныхъ страданій въ 1880 году по Кологривскому уѣзду было 29 женщинъ, что составляетъ 0,6% общей смертности и 16,7% смертности женщинъ въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ. Смертность отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней была бы меньше, если бы акушерскій персоналъ былъ одинаково дѣятеленъ по всему уѣзду. Изъ отчета врачей, какъ сказано выше, видно, что только повивальная бабка Анна Ивановна Клерикова съ особеннымъ усердіемъ проявила свою дѣятельность, помогая при 136 родоразрѣшеніяхъ изъ 176 родовспоможеній. На долю двухъ другихъ бабокъ приходится только 40 родовспоможеній. Отчего зависѣло это, сказать трудно. Съ одной стороны могло зависѣть отъ взгляда мѣстныхъ жителей на акушерскую помощь, а съ другой и отъ умѣнія повивальныхъ бабокъ войти въ довѣріе лицъ, требующихъ акушерской помощи.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ этотъ отдѣлъ причинъ смерти вошли всѣ случаи, означенные главнымъ образомъ словомъ «простуда». Количество умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, достигаетъ до 300 человѣкъ обоего пола, что составляетъ 7,0% общей смертности. Въ происхожденіи заболѣваній, бывшихъ причиною смерти, кромѣ случаевъ смерти отъ болѣзней инфекціонныхъ, часть которыхъ непремѣнно вошла въ эту рубрику, играли главную роль климатическія условія. Мужской полъ чаще подвергался вліянію этихъ причинъ и далъ большую смертность. Возрастъ умершихъ преимущественно дѣтскій и затѣмъ старческій, т. е. такіе возрасты, которые всего менѣе противостоятъ вліянію климатическихъ условій.

Колебаніе смертности по отношенію къ временамъ года было таково, что зимой и весной смертность была высшая (зимой 30,3%, весной 31,3%), лѣтомъ самая малая (16,6%), осенью средняя (21,6%).

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ были причиною смерти въ 86 случаяхъ, составляя такимъ образомъ 2,0% общей смертности. Такая смертность отъ этихъ болѣзней ниже дѣйствительной, потому что многіе случаи смерти отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ отнесены въ рубрику «разнаго рода лихорадочныя болѣзни», какъ означенные въ метрикахъ словомъ «простуда». Принимая во вниманіе данныя отчета земскихъ врачей Кологривскаго уѣзда, въ которомъ имѣется цифра больныхъ воспаленіемъ легкихъ, плевры и сердца, пользованныхъ въ земскихъ больницахъ, можно будетъ приблизительно найти цифру общаго числа заболѣвшихъ въ теченіи года острыми болѣзнями легкихъ. Изъ отчета врачей видно, что больныхъ съ острымъ пораженіемъ дыхательныхъ вѣтвей, легкихъ и плевры было въ теченіи года 73 человѣка изъ 1080, что составитъ 6,7%; изъ 73 больныхъ умерло 2, что равно 2,7%. Если число умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ (86) составляетъ 2,7% всего числа больныхъ этого рода страданіями, то послѣднее будетъ равно 3185. Распредѣленіе числа умершихъ по уѣзду было таково, что во 2-мъ участкѣ % умершихъ оказывается самый высокій (3,0%), затѣмъ слѣдуетъ % 3-го участка (1,9%), наконецъ % перваго участка (1,4%). Разумѣется, на такую относительную разность въ процентахъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней легкихъ нужно смотрѣть, какъ на обстоятельство, много зависѣвшее отъ разныхъ случайностей, имѣвшихъ мѣсто въ томъ или другомъ участкѣ. Въ данномъ случаѣ процентъ смертности отъ острыхъ болѣзней легкихъ могъ возвышаться или понижаться соотвѣтственно тому, на сколько сильна или слаба была смертность отъ болѣзней эпидемическихъ. Необходимо замѣтить, что % умершихъ отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней по участкамъ уѣзда распредѣляется также, какъ и % умершихъ отъ острыхъ болѣзней легкихъ.

По отношенію къ полу и возрасту умершихъ, особенно рѣзкой разности не замѣчается. Что же касается до временъ года, то вліяніе ихъ на смертность выразилось тѣмъ, что зимой и весной было самое

большое число умершихъ, лѣтомъ же и осенью самое малое.

Чахотка легкихъ была причиною смерти въ 209 случаяхъ, что составляетъ 4,9% общей смертности. Случаи смерти отъ чахотки болѣе часто отмѣчены въ метрикахъ приходскихъ церквей 2-го участка, расположенныхъ по дорогѣ изъ пос. Парфентьева въ г. Макарьевъ и по р. Неѣ. Потомъ большое число умершихъ отмѣчено въ г. Кологривѣ и посадѣ Парфентьевѣ. Возрастъ умершихъ отъ чахотки - преимущественно отъ 21 до 60. Мужской полъ между умершими значительно преобладаетъ надъ женскимъ въ возрастѣ отъ 21 до 50; женскій же полъ даетъ большое число умершихъ отъ чахотки въ дѣтскомъ, юношескомъ и старческомъ возрастахъ. Вліяніе временъ года на смертность отъ чахотки мало замѣтно. Правда, зима для чахоточныхъ была менѣе благопріятна, чѣмъ весна и лѣто. Самымъ же благопріятнымъ временемъ для чахоточныхъ была осень.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Подъ эту категорію причинъ смерти почти исключительно подошли тѣ случаи, въ коихъ отмѣчены, какъ причина смерти, «поносъ и кровавый поносъ». Число умершихъ отъ поноса было 1177 человѣкъ. или 28,1% общей смертности. Изъ этого числа въ первомъ участкѣ умерло отъ поноса 256 или 17,4% общей смертности; во второмъ — 544 или 34,9 %, въ третьемъ участкѣ — 268 или 32,3%; въ г. Кологривѣ — 109 или 32,4%. Относительно 1-го участка считаю нужнымъ замѣтить, что на % умершихъ отъ поноса въ этомъ участкѣ, съ одной стороны, повліяла большая смертность отъ оспы и скарлатины, а съ другой, многіе изъ умершихъ въ первые недѣли и мѣсяцы своей жизни отъ поноса, по всей вѣроятности, были отнесены къ числу умершихъ отъ врожденной слабости. Къ послѣднему предположенію я склоняюсь потому, что % умершихъ отъ врожденной слабости по этому участку далеко выше таковаго по двумъ другимъ участкамъ.

Въ Кологривскомъ уѣздѣ значительная смертность отъ поноса обусловлена была въ 1880 году, кромѣ обычнаго страданія дѣтей слизистымъ поносомъ, дизентеріей, которая, какъ видно изъ отчета

земскихъ врачей (стр. 134) была распространена чуть не по всему уѣзду. Изъ данныхъ этого отчета видно, что кровавый поносъ въ 1880 году былъ въ волостяхъ: Николо-Ширской, Матвѣевской, Ефремовской и Вожеровской (волости эти по моему дѣленію уѣзда на участки находятся въ первомъ участкѣ), Успенско-Нейской, Николо-Поломской, Солтановской, Коткишевской, Потрусовской, Никитской, Погощенской (2-й участокъ) и Поломской (3-й участокъ). Всего было больныхъ кровавымъ поносомъ 230, изъ нихъ умерло 45, что составитъ 19,5%. Сверхъ того въ отчетѣ врачей говорится объ эпидеміи слизистаго поноса въ Архангельской и Поломской волостяхъ. Докторъ Виноградовъ такъ заканчиваетъ свой отчетъ по медицинской части, на стр. 126 и 127: «Кровавый поносъ начинается обыкновенно простымъ поносомъ на дѣтяхъ въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ. усиленная рабочая пора не даетъ возможности крестьянину ухаживать за больными; заболѣвшія дѣти остаются съ утра до вечера на произволъ судьбы и мрутъ, какъ мухи; процентъ ужасный—легко сказать, по крайней мѣрѣ 35%, и выходитъ одно утѣшеніе, что дѣти мрутъ у насъ отъ поноса, а не отъ ужаснаго какого-то южнаго дифтерита, съ которымъ борются и земство и правительство и «Красный Крестъ». Между причинами, указываемыми врачемъ Виноградовымъ въ его отчетахъ, говорится о недоброкачественной водѣ, которую пьютъ многіе изъ жителей уѣзда и большомъ количествѣ болотъ. Относительно числа болѣвшихъ поносомъ и дизентеріей нужно замѣтить, что приблительно оно должно быть равно $\frac{1177\times100}{19,5}=6035$.

Мужской полъ былъ менѣе устойчивъ, и число умершихъ мужскаго пола значительно болѣе числа умершихъ женскаго. Особенно велика была смертность между лицами мужскаго пола въ дѣтскомъ возрастѣ. Въ возрастѣ старшемъ смертность почти была одинакова.

Время года наиболѣе благопріятное для развитія поносовъ—это лѣто (іюнь, іюль и августъ). Май и сентябрь составляютъ переходъ къ наименьшей смертности отъ поносовъ въ теченіи весны, осени и зи-

мы. Смотря на такое колебаніе смертности отъ поносовъ, необходимо искать причину ихъ развитія въ наступленіи теплаго времени года и въ возникновеніи подъ вліяніемъ наступившаго тепла особыхъ условій, присущихъ ли нашему организму или являющихся внѣ его,—остается неизвѣстнымъ,—подъ вліяніемъ которыхъ нарушается функція пищеварительнаго аппарата. Всего менѣе можно успокоивать себя тою мыслію, что дѣтскіе лѣтніе поносы зависятъ отъ погрѣшности въ діэтѣ и плохомъ уходѣ за дѣтьми. Какъ то, такъ и другое мало мѣняется въ деревнѣ, а между тѣмъ поносы возникаютъ только лѣтомъ и быстро оканчиваются съ наступленіемъ осени.

Врожденная слабость была причиною смерти въ 506 случаяхъ.

Мальчики чаще рождаются слабыми, чѣмъ дѣвочки. Явленіе это общее для всей Костромской губерніи. Дѣти, родившіяся слабыми, скорѣе умираютъ во время лѣта, а потому смертность въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ отъ врожденной слабости высшая. На происхожденіе врожденной слабости оказываютъ вліяніе посты, дѣйствуя истощающимъ образомъ въ послѣднія недѣли плодоношенія; лѣтнія работы тоже остаются не безъ вліянія на развитіе плода.

Смерть случайная подробно указана въ особой таблицѣ, а потому я не стану разсматривать ее здѣсь.

Что касается до прочихъ причинъ смерти, то замѣчу, что между умершими этой группы находятся и такіе, которые умерли отъ сифилиса. Преобладающее число умершихъ—это дряхлые старики, или доведенные до дряхлости вслѣдствіе разныхъ хроническихъ болѣзней.

6. Галичскій уѣздъ.

1. Городъ Галичъ.

2. Первый участокъ—западная часть уѣзда: сс. Козмодемьянское, что близь Галичскаго озера, Олешь, пог. Фроловскій, Авраамiевъ монастырь, Вознесенское, Сынково, пог. Унорожъ, Нагатино, Орѣхово, пог. Котело, Воскресенское, Чмутово, пог. Ноля, Храмки, Олифино, Кабаново, Костома, приселокъ Горки, пог. Успенье, что въ Льговѣ, Сигонтино, пог. Николы, что на Быстрыхъ, Архидіакона Стефана (Махрово), Реброво, Богородское, Ильинское, что въ Селитскомъ обществѣ, Холмъ, пог. Погари, Углево, Дурцово, Сельцо, Гавриловское, Смольницы, Станки, Новое (Новографское), Русаково, Яхноболь, Королятино, Новое, что въ Теляковѣ, пог. Горки, что на Пеньѣ, Двоюникольское, Алексѣевское, пог. Спасъ-Верховье, Соцевино, пог. Углецъ, Говѣново, пог. Богоявленскій, что на Мерѣ, Замерье, Кукишево.

3. Второй участокъ—сѣверовосточная часть уѣзда: сс. Тушебино, Мостище, Игнатово, Свиньино, Бобынино, Жуково, Ваганово, пог. Ильи Пророка, что въ Шарикѣ, Богословское, Кокорюкино, Михайловское, Богчино, Денисьево, Сивцово, пог. Егорьевскій, что на Верхнемъ, Покровъ, что въ Турковѣ, Николаевскій, что на Мокромъ, сс. Стрѣльниково, Пречистенское, погостъ Доръ (Палкино), Стайново, Уголъ, Ержа, Шебалъ, Понизье, Покровъ—Пема, Никольское, Филимоново (*), Туровское.

4. Третій участокъ—юговосточная часть уѣзда: пог. Воскресенскій, что въ Бартеневщинѣ, сс. Дубяны, Теплиново, Игодово, Рылѣево, пог. Троица, что въ Чудцѣ, Атыево, Срѣтенье, что на Сахѣ Воскресенье, что въ Пенькахъ, Рязаново, пог. Стрѣлицы, Попково, Пойма, Готовцево, Митино, Ильинское, что въ Чуддѣ, Никольское, что въ Суздальцѣ, Михалево.

(*) Филимоново находится въ Чухломскомъ уѣздѣ, но часть прихожанъ этого села принадлежитъ къ населенію Галичскаго уѣзда; поэтому оно и отнесено мною къ Галичскому уѣзду.

1. Городъ Галичъ.

Болѣзни.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	1	»	1	»	»	1	»	»	»	1	»	»	4	6,2
	ж.	2	»	1	1	3	»	»	»	»	»	»	»	7	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	1	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	3	2,8
	ж.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	
Коклюшъ	м.	»	1	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	2	1,1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	2	4,0
	ж.	»	1	1	1	»	»	2	»	»	»	»	»	5	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	1	»	1	»	1	2	1	1	»	»	»	8	6,8
	ж.	»	»	»	1	1	»	1	»	1	»	»	»	4	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	»	2	»	1	»	»	1	»	»	»	4	6,2
	ж.	3	»	1	1	1	»	»	»	»	»	1	»	7	
Чахотка	м.	1	1	2	2	2	1	1	»	1	»	»	1	12	10,8
	ж.	2	1	»	1	»	1	»	»	1	2	»	1	9	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	2	»	»	1	»	1	7	5	3	1	»	»	20	21,1
	ж.	»	1	»	»	1	2	4	6	1	1	1	»	17	
Врожденная слабость	м.	»	2	1	»	2	»	5	1	»	1	»	»	12	15,4
	ж.	3	1	1	»	1	3	3	»	2	»	1	»	15	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	»	»	1	»	»	1	»	»	3	»	»	6	5,4
	ж.	»	»	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	2	
Прочія прич. смерти	м.	1	»	1	1	4	1	»	5	1	»	1	»	15	19,4
	ж.	2	3	4	»	»	1	2	1	3	»	2	1	19	
Итого	м.	8	6	5	9	9	6	18	12	7	6	1	1	88	50,3
	ж.	13	7	9	5	7	7	13	7	8	3	5	3	87	49,7
Всего умерло		21	13	14	14	16	13	31	19	15	9	6	4	175	100

	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ	12,0	7,4	8,0	8,0	9,1	7,4	17,7	10,8	8,5	5,1	3,4	2,2	»	100
% умершихъ по временамъ года	Зима. 21,7		Весна. 25,1			Лѣто. 36,0			Осень. 17,1			Зима.		
Родилось м.	11	8	5	7	6	11	8	9	11	6	14	3	98	—
Родилось ж.	13	11	8	6	10	7	16	12	11	11	12	9	126	
Браковъ 36													224	

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	»	1	1	1	1	»	»	»	»	»	»	4
	ж.	1	1	5	»	»	»	»	»	»	»	»	7
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	1	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	3
	ж.	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	»	2
Коклюшъ	м.	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	2
	ж.	»	1	»	1	»	»	»	1	»	1	1	5
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	1	1	1	1	»	2	»	»	»	1	8
	ж.	»	1	»	»	1	»	»	»	1	»	1	4
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	1	»	»	»	1	2	»	»	»	4
	ж.	1	2	3	»	»	»	»	»	»	1	»	7
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	1	»	1	2	4	4	12
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	5	3	1	9
Болѣзни пищев. органовъ	м.	15	»	1	»	3	»	»	1	»	»	»	20
	ж.	11	1	1	»	2	»	1	»	»	»	1	17

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Врожденная слабость	м.	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12
	ж.	15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»	»	»	»	4	»	1	1	6
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	2
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	»	»	»	1	»	2	2	10	15
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	1	2	3	12	19
Итого	м.	30	4	5	2	5	1	6	8	4	7	16	88
	ж.	28	6	11	1	4	»	1	2	8	9	17	87
Всего умерло		58	10	16	3	9	1	7	10	12	16	33	175
% умершихъ по лѣтамъ	м.	34,2	4,6	5,6	2,2	5,6	1,1	6,8	9,0	4,6	7,9	18,1	100
	ж.	32,1	6,8	12,6	1,1	4,5	—	1,1	2,1	9,1	10,3	19,5	100
		33,1	5,7										
		38,8%		9,1%		7,4%		16,5%			28,0%		

2. Западная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.	Юль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	30	24	14	13	8	4	9	9	5	1	4	1	122	13,5
	ж.	31	30	11	4	5	5	3	9	5	1	5	»	109	
Корь	м.	»	1	»	»	»	1	1	1	1	»	1	1	7	0,7
	ж.	»	2	1	»	»	»	2	»	»	»	»	»	5	
Скарлатина	м.	»	»	2	1	»	1	1	2	5	1	»	3	16	2,0
	ж.	»	»	»	»	1	3	1	»	1	2	5	5	18	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1	0,06
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	3	1	1	»	»	2	1	2	1	3	»	3	17	2,1
	ж.	2	3	1	1	1	»	1	4	1	2	2	1	19	
Послѣродов. болѣзни	ж.	2	1	2	»	»	1	1	1	1	»	1	1	11	0,6(*)

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 16,7%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Разн. рода лихор. бол.	м.	13	3	11	13	10	4	1	4	8	6	15	5	93	10,5
	ж.	10	8	7	11	6	5	3	7	6	8	9	6	86	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	2	3	10	3	2	2	»	»	1	5	2	3	33	3,0
	ж.	»	»	»	2	2	2	»	1	3	4	»	4	18	
Чахотка	м.	4	3	5	8	2	6	5	8	4	2	7	6	60	7,2
	ж.	10	5	6	6	6	2	3	4	6	3	9	4	64	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	5	7	6	5	9	24	75	124	37	9	8	6	315	34,3
	ж.	5	5	5	7	9	14	69	99	29	13	8	7	270	
Врожденная слабость	м.	10	3	3	3	1	6	6	10	4	5	7	9	67	8,1
	ж.	2	8	2	5	6	6	12	3	8	7	9	4	72	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	5	1	3	»	2	7	3	1	2	1	2	1	28	2,1
	ж.	»	»	1	1	1	1	3	1	»	1	»	»	9	
Прочія прич. смерти	м.	9	12	9	15	8	4	4	9	5	16	7	9	107	15,4
	ж.	17	11	17	17	16	6	10	12	8	15	9	19	157	
Итого	м.	81	58	64	61	42	61	106	170	74	49	53	47	866	50,8
	ж.	79	73	53	54	53	45	108	141	68	56	57	51	838	49,2
Всего умерло		160	131	117	115	95	106	214	311	142	105	110	98	1704	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		10,5	7,6	6,8	6,7	5,5	6,2	12,5	18,0	8,1	6,1	6,4	5,7	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 22,8		Весна. 19,1			Лѣто. 37,0			Осень. 20,9			Зима.		
Родилось	м.	99	69	69	68	70	64	95	124	117	133	152	62	1122	—
	ж.	100	65	76	59	61	63	83	125	127	136	154	64	1113	
Браковъ 449														3235	

4. Сѣверовосточная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	3	1	2	»	»	1	»	4	5	1	»	1	18	4,0
	ж.	1	»	»	»	»	3	1	4	6	2	»	1	18	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Корь	м.	»	»	»	»	»	1	»	1	1	»	»	1	4	1,1
	ж.	»	»	»	»	1	1	»	2	1	1	»	»	6	
Скарлатина	м.	»	»	»	1	1	1	»	1	2	1	2	»	9	2,1
	ж.	»	»	1	3	1	2	»	1	»	1	1	»	10	
Коклюшъ	м.	3	2	3	2	1	»	1	3	2	»	1	1	19	3,5
	ж.	»	3	1	»	»	2	3	1	1	1	»	»	12	
Тифы	м.	»	»	2	»	2	»	»	»	1	»	1	1	7	1,6
	ж.	»	1	»	1	»	»	»	1	2	1	»	1	7	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	1	2	1	1	»	»	1	1	»	»	1	9	1,0(*)
Разн. рода хрон. бол.	м.	2	4	6	3	8	5	2	3	»	2	6	6	47	10,7
	ж.	6	4	4	1	7	3	4	3	1	4	5	6	48	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	1	»	»	»	1	»	»	1	»	»	»	3	1,2
	ж.	2	»	»	2	1	»	»	»	1	»	1	1	8	
Чахотка	м.	1	1	2	1	3	2	5	1	2	1	3	4	26	6,9
	ж.	2	7	2	3	1	2	7	1	5	1	3	1	35	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	4	3	1	»	4	14	25	59	20	2	3	5	140	28,8
	ж.	4	»	»	2	3	6	17	56	16	6	3	1	114	
Врожденная слабость	м.	4	4	4	5	»	8	5	4	7	6	7	9	63	11,1
	ж.	2	»	1	1	1	1	4	11	3	2	6	3	35	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	4	1	3	1	»	4	2	4	2	1	3	27	4,4
	ж.	1	2	»	2	»	2	1	1	»	2	»	1	12	
Прочія прич. смерти	м.	7	2	8	8	5	4	12	1	10	4	4	5	70	23,0
	ж.	10	7	15	24	12	10	11	6	14	11	5	8	133	
Итого	м.	26	22	29	23	25	37	54	79	55	19	28	36	433	49,2
	ж.	29	25	26	40	28	32	48	88	51	32	24	24	447	50,8
Всего умерло		55	47	55	63	53	69	102	167	106	51	52	60	880	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,2	5,3	6,2	7,1	6,0	7,8	11,5	18,9	12,0	5,7	5,9	6,8	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима 18,4			Весна 19,4			Лѣто 38,4			Осень 23,7		Зима.		

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 9,0%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Iюнь.	Iюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Родилось	м.	44	36	27	34	25	31	49	93	99	98	97	47	680	—
	ж.	49	29	24	19	20	38	60	96	83	100	94	36	648	
Браковъ 291														1328	

4. Юговосточная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Iюнь.	Iюль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
Оспа	м.	1	»	»	»	3	»	1	1	»	1	1	»	8	3,0
	ж.	2	2	2	1	»	2	»	»	»	1	1	»	11	
Корь	м.	»	1	»	»	2	»	»	»	1	»	»	1	5	0,7
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	»	»	»	1	»	1	1	»	»	2	1	»	6	1,7
	ж.	»	»	1	1	»	1	»	1	»	1	»	»	5	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	0,1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	0,1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	1	»	3	0,4(*)
Разн. рода	м.	1	7	2	4	3	2	3	2	»	1	5	5	35	10,2
лихор. бол.	ж	5	3	2	4	2	2	4	1	»	2	2	2	29	
Острыя бол.	м.	»	2	5	2	2	»	1	1	»	1	»	»	14	5,4
дыхат. орган.	ж.	6	2	1	1	1	»	3	1	2	»	1	2	20	
Чахотка	м.	2	2	2	»	3	3	»	»	1	1	1	1	16	5,2
	ж.	1	1	2	»	1	4	2	2	1	1	1	1	17	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	3	1	2	2	4	5	25	56	12	6	»	1	117	36,0
	ж.	2	»	1	»	2	8	27	48	10	6	2	»	106	
Врожденная	м.	3	1	6	5	3	3	3	11	4	3	»	1	43	11,6
слабость	ж.	1	3	4	1	3	4	2	5	2	2	1	2	30	

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 11,1%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	›	1	1	3	1	2	›	2	1	1	1	15	2,8
	ж.	»	›	›	»	»	2	1	›	›	»	»	›	3	
Прочія прич. смерти	м.	6	4	9	4	4	6	1	5	4	4	8	4	59	22,6
	ж.	10	7	5	9	6	8	2	9	6	9	6	6	83	
Итого	м.	18	18	27	19	27	21	38	76	24	21	17	14	320	51,0
	ж.	27	18	19	17	15	32	41	67	21	22	15	13	307	49,0
Всего умерло		45	36	46	36	42	53	79	143	45	43	32	27	627	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,1	5,7	7,3	5,7	6,7	8,4	12,5	22,8	7,1	6,8	5,1	4,3	›	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 17,2		Весна. 19,7			Лѣто. 43,8			Осень. 19,1			Зима.		
Родилось	м.	44	29	26	24	33	32	40	50	48	41	63	18	448	—
	ж.	49	32	39	38	32	31	45	47	37	37	50	25	462	
Браковъ 156														910	

ГАЛИЧСКІЙ УѢЗДЪ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	35	25	17	13	11	6	10	14	10	4	5	2	152	8,7
	ж.	36	32	14	6	8	10	4	13	11	4	6	1	145	
Корь	м.	»	2	»	»	2	2	1	2	3	›	1	3	16	0,7
	ж.	»	2	1	›	1	1	2	2	1	1	»	›	11	
Скарлатина	м.	1	1	2	3	2	3	2	3	7	4	3	3	34	2,0
	ж.	1	›	2	4	2	6	1	2	1	4	6	6	35	
Коклюшъ	м.	3	3	3	2	1	›	3	3	3	›	1	1	23	1,0
	ж.	»	3	1	›	›	2	3	1	1	1	»	›	12	
Тифы	м.	3	1	3	1	2	2	2	2	2	4	1	4	27	1,7
	ж.	2	5	2	3	1	›	3	5	3	3	2	2	31	
Послѣродов. болѣзни	ж.	3	2	5	1	1	2	1	2	2	»	2	2	23	0,6(*)

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 11,3%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Разн. рода лихор. бол.	м.	17	15	19	21	21	12	8	10	9	9	26	16	183	10,3
	ж.	21	15	13	17	16	10	12	11	8	14	16	14	167	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	2	6	15	7	4	4	1	1	3	6	2	3	54	3,1
	ж.	11	2	2	6	5	2	3	2	6	4	3	7	53	
Чахотка	м.	8	7	11	11	10	12	11	9	8	4	11	12	114	7,0
	ж.	15	14	10	10	8	9	12	7	13	7	13	7	125	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	14	11	9	8	17	44	132	244	72	18	11	12	592	32,1
	ж.	11	6	6	9	15	30	117	209	56	26	14	8	507	
Врожденная слабость	м.	17	10	14	13	6	17	19	26	15	15	14	19	185	9,9
	ж.	8	12	8	7	11	14	21	19	15	11	17	9	152	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	10	5	5	5	6	8	10	3	8	7	4	5	76	3,0
	ж.	1	2	2	3	1	5	6	2	»	3	»	1	26	
Прочія прич. смерти	м.	23	18	27	28	21	15	17	20	20	24	20	18	251	18,9
	ж.	39	28	41	50	34	25	25	28	31	35	22	34	392	
Итого	м.	133	104	125	112	103	125	216	337	160	95	99	98	1707	50,4
	ж.	148	123	107	116	103	116	210	303	148	113	101	91	1679	49,6
Всего умерло		281	227	232	228	206	241	426	640	308	208	200	189	3386	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		8,3	6,7	6,8	6,7	6,0	7,1	12,5	18,9	9,0	6,1	5,9	5,5	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 20,8		Весна. 19,6			Лѣто. 38,6.			Осень. 21,1			Зима.		
Родилось	м.	198	142	127	133	134	138	192	276	275	278	326	130	2348	—
	ж.	211	137	147	122	123	139	204	280	258	284	310	134	2349	
% родившихся по мѣсяцамъ		8,7	5,9	5,8	5,4	5,4	5,8	8,4	11,8	11,3	11,9	13,5	5,6	4697 »	
Браковъ 932															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	26	48	60	15	2	»	1	»	»	»	152	8,7
	ж.	23	43	64	13	2	»	»	»	»	»	145	

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Корь	м.	7	2	6	»	»	1	»	»	»	»	»	16
	ж.	6	2	3	»	»	»	»	»	»	»	»	11
Скарлатина	м.	3	11	15	2	3	»	»	»	»	»	»	34
	ж.	9	8	13	2	2	»	1	»	»	»	»	35
Коклюшъ	м.	7	13	3	»	»	»	»	»	»	»	»	23
	ж.	8	3	1	»	»	»	»	»	»	»	»	12
Тифы	м.	»	»	»	1	2	1	6	3	1	9	4	27
	ж.	»	1	»	1	2	»	3	4	5	8	7	31
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	9	11	3	»	»	23
Разн. рода лихор. бол.	м.	16	25	32	14	5	6	12	14	13	27	19	183
	ж.	6	17	22	7	10	5	13	15	14	34	24	167
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	11	18	9	4	»	2	1	4	4	1	»	54
	ж.	15	16	14	1	»	»	»	1	1	2	3	53
Чахотка	м.	»	1	»	»	2	6	15	28	18	23	21	114
	ж.	»	»	1	»	6	7	16	12	36	30	17	125
Болѣзни пищев. органовъ	м.	362	122	64	18	9	»	3	3	»	7	4	592
	ж.	283	124	50	16	3	4	3	2	5	8	9	507
Врожденная слабость	м.	181	3	1	»	»	»	»	»	»	»	»	185
	ж.	150	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	152
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	3	2	2	1	9	15	18	13	13	76
	ж.	»	4	3	»	1	»	2	4	2	4	6	26
Прочія прич. смерти	м.	2	11	4	1	»	2	3	5	6	30	187	251
	ж.	3	4	3	2	»	2	2	6	15	39	316	392
Итого	м.	615	254	197	57	25	19	50	72	60	110	248	1707
	ж.	503	224	174	42	26	18	49	55	81	125	382	1679
Всего умерло		1118	478	371	99	51	37	99	127	141	235	630	3386
% умершихъ по лѣтамъ	м.	36,0	14,8	11,5	3,3	1,4	1,1	2,6	4,5	3,5	6,4	14,5	100
	ж.	29,9	13,3	10,3	2,5	1,5	1,0	2,9	3,2	4,8	7,4	22,7	100
		33,0	14,1										
		47,1%		10,9%		5,5%		10,8%			25,5%		

ВЫВОДЫ. 1.

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Г. Галичъ	м.	2692	1 на 30,5	1:1,1	+ 10	1 къ 6,2	100 къ 128,5	1:27,4	1:157,0
	ж.	2968	1—34,1	1:1,4	+ 39			1:23,5	
1 участокъ	м.	21257	1—23,9	1:1,2	+ 256	1 къ 4,9	100 къ 99,1	1:18,0	1:104,9
	ж.	25862	1—30,8	1:1,3	+ 275			1:23,2	
2 участокъ	м.	12801	1—29,5	1:1,5	+ 247	1 къ 4,5	100 къ 95,0	1:18,5	1: 99,1
	ж.	16043	1—35,7	1:1,4	+ 201			1:24,7	
3 участокъ	м.	8413	1—26,2	1:1,4	+ 128	1 къ 5,8	100 къ 103,1	1:18,7	1;117,2
	ж.	9880	1—32,1	1:1,5	+ 155			1:21,3	
Итого	м.	45163	1—26,4	1:1,3	+ 641	1 къ 5,0	100 къ 100,04	1:19,2	1:107,2
	ж.	54753	1—32,6	1:1,4	+ 670			1:22,8	
Всего		99916	1—29,5	1:1,3	+1311	—	—	1:21,2	—

Смертность по возрастамъ въ процентахъ. 2.

		От рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Галичъ	м.	34,2	4,6	5,6	8,8	20,4	26,1
	ж.	32,1	6,8	12,6	5,7	12,6	28,8
	Среднее	33,1	5,7	9,1	7,4	16,5	28,0
1 участокъ	м.	36,2	16,1	13,3	4,3	10,5	19,7
	ж.	30,7	14,5	13,1	5,6	10,3	25,6
	Среднее	33,5	15,3	13,2	4,9	10,2	22;6

			От рожденія до 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
2 участокъ		м.	33,7	15,7	10,8	8,2	10,1	21,0
		ж.	25,5	11,6	5,3	4,6	13,8	38,9
	Среднее		29,5	13,6	8,1	6,4	12,0	30,1
3 участокъ		м.	39,0	13,1	8,7	6,2	10,3	22,7
		ж.	33,5	14,6	9,4	4,2	8,1	29,9
	Среднее		36,2	13,8	9,0	5,1	9,2	26,2

Виды смерти случайной. 3.

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холодным оружіемъ.	Раны огнестрѣльныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на пожарахъ.	Утонувшіе.	Повѣсившіеся.	Умершіе отъ сиб. язвы.	— отъ водобоязни.	Замерзшіе.	Запарившіеся въ печи.	Умершіе отъ пьянства.	— отъ апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ: Самоубійствъ.	Убійствъ.	Дѣтоубійствъ.
Г. Галичъ	м.	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	1	1	2	6	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2	»	»	»
1 участокъ	м.	3	»	»	»	1	8	»	»	1	2	1	5	7	28	»	»	»
	ж.	1	»	»	»	3	1	»	»	»	»	»	»	4	9	»	»	»
2 участокъ	м.	3	»	»	2	»	4	»	2	»	1	»	9	6	27	»	»	»
	ж.	2	»	»	1	»	1	1	»	»	»	»	»	7	12	1	»	»
3 участокъ	м.	1	1	1	»	1	1	»	1	»	»	»	3	6	15	»	1	»
	ж.	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	1	3	»	»	»
Итого		10	1	1	5	5	17	1	3	1	3	2	18	35	102	1	1	»

6.

Галичскій уѣздъ.

Галичскій уѣздъ занимаетъ среднюю часть губерніи. Онъ ограниченъ съ сѣвера Солигаличскимъ и Чухломскимъ, съ востока Кологривскимъ и Макарьевскимъ, съ юга Кинешемскимъ, съ запада Костромскимъ и Буйскимъ. Пространство площади этого уѣзда равняется 4228,6 кв. верст. или 87,89 кв. мил.

Въ Галичскій уѣздъ распространяются возвышенности съ сѣверозапада изъ Чухломскаго уѣзда. Возвышенности эти окружаютъ Галичское озеро съ сѣверо-запада и направляются на востокъ, гдѣ у с. Свиньина образуютъ такъ называемыя Свиньины горы, которыя круто спускаются къ западу, а къ востоку, постепенно понижаясь, незамѣтно переходятъ въ равнину, прорѣзанную частыми притоками р. Немды. Въ южномъ направленіи возвышенности эти служатъ водораздѣломъ рр. Немды и Тебзы и ихъ притоковъ. Вмѣстѣ съ этимъ онѣ даютъ вѣтви въ долины какъ этихъ рѣкъ, такъ и другихъ сосѣднихъ. Рѣки Галичскаго уѣзда текутъ въ трехъ направленіяхъ. Однѣ изъ нихъ направляются на западъ для впаденія въ р. Кострому. Сюда относятся: Векса Галичская, съ своимъ притокомъ Нолей, и Тебза. Другія—на юговостокъ: таковы Немда, съ ея притоками Шуей, Кусью и другими. Третьи на югъ—Мера и Елнать—Желватая, съ ихъ притоками. Изъ этихъ рѣкъ только Векса въ Галичскомъ уѣздѣ служитъ для судоходства. Въ уѣздѣ находится самое большое озеро—Галичское, пространство котораго, по Стрѣльбицкому, равно 67,9 кв. вер.

Почва въ Галичскомъ уѣздѣ преимущественно суглинистая, глинисто-иловатая, глинистая; иловатая и супесчаная встрѣчаются довольно рѣдко, особенно послѣдняя.

Галичскій уѣздъ не представляетъ такого обилія лѣсовъ, какъ сосѣдніе съ нимъ Солигаличскій, Чухломскій, Кологривскій и Макарьевскій. Лѣсныя породы суть: ель и частію сосна, а также береза, осина, ольха и другія. Травянистыя растенія Галичскаго уѣзда свойственны средней и сѣверной полосамъ Россіи. Воздѣлываются въ уѣздѣ рожь, пшеница, ячмень и овесъ, а изъ огородныхъ овощей—огурцы. Послѣдніе преимущественно воздѣлываются на берегахъ Галичскаго озера.

Климатъ Галичскаго уѣзда немногимъ отличается отъ климата Костромскаго, и такъ какъ Галичскій уѣздъ лежитъ сѣверовосточнѣе Костромскаго, то климатъ этого уѣзда будетъ нѣсколько суровѣе. Можно принять за среднюю температуру года для Галичскаго уѣзда +2.

Галичскій уѣздъ раздѣленъ мною на три участка. Въ первомъ участкѣ находятся два пути, посредствомъ коихъ идетъ главное сообщеніе жителей уѣзда какъ съ губернскимъ городомъ, такъ и съ обѣими столицами имперіи; во второмъ участкѣ находятся почтовый и торговый пути, посредствомъ коихъ жители ведутъ сношеніе съ сѣверными и восточными уѣздами. Въ третьемъ участкѣ находится торговый трактъ на Кинешму, куда направляется населеніе Галичскаго уѣзда по поводу сношеній съ мѣстами, расположенными по теченію р. Волги. Первой участокъ уѣзда отдѣляется отъ втораго и третьяго линіей, проведенной параллельно лѣвой сторонѣ почтоваго тракта изъ г. Галича на Чухлому и лѣвой изъ Галича же на Кострому. Второй отдѣляется отъ третьяго линіей, проведенной къ востоку отъ Галичскаго озера, южнѣе тракта на Макарьевъ.

Поселенія Галичскаго уѣзда носятъ свойственный другимъ уѣздамъ губерніи характеръ. Въ громадномъ большинствѣ они малы, такъ что болѣе половины имѣютъ только до 10 дворовъ, за исклю-

ченіемъ г. Галича; только одно селеніе имѣетъ болѣе 500 душъ и одно болѣе 1250. Всего населенныхъ мѣстъ въ уѣздѣ насчитываютъ 1339. Изъ нихъ: г. Галичъ, селъ 56, погостовъ 37, слободъ 3, деревень 996, селецъ 107, усадебъ 135, починковъ 1, заводовъ 1, кордоновъ лѣсной стражи 2.

Торговые и административные центры, гдѣ населеніе приходитъ въ болѣе частое и тѣсное между собою соприкосновеніе, суть: г. Галичъ, сс. Ноля, Костома, Холмъ, Углево (1-й участокъ); во второмъ участкѣ—с. Палкино; въ третьемъ—Воскресенье, что въ Бартеневщинѣ, Игодово и Богоявленское на Мерѣ.

Занятія жителей раздѣляются на мѣстные и отхожіе промыслы. По отношенію къ послѣднимъ Галичскій уѣздъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ губерніи. Мѣстные промыслы заключаются главнымъ образомъ въ земледѣліи, которое распространено по всему уѣзду, и за исключеніемъ нѣкоторыхъ приходовъ даетъ возможность населенію пропитываться даже съ избыткомъ собственнымъ хлѣбомъ; луговодство, чему способствуютъ разливы рѣкъ—Вексы, Тебзы и другихъ; огородничество, которымъ занимаются жители г. Галича и чему способствуетъ Галичское озеро своимъ отлогимъ берегомъ, заливаемымъ весною. Изъ огородныхъ растеній воздѣлываютъ преимущественно огурцы, которые сбываются на базарахъ сосѣднихъ уѣздовъ. Въ окрестностяхъ Галичскаго озера и по рѣкѣ Вексѣ многіе жители занимаются рыболовствомъ. Жители пригородной Рыбной слободы и многіе изъ мѣщанъ города едва-ли не въ теченіи всего года остаются на озерѣ, занимаясь ловлею рыбы. Въ приходахъ селъ Воскресенскаго и Кукишева развито тканье холстовъ, въ приходѣ пог. Горки на Пеньѣ плетутъ пеньковыя и льняныя шлеи, въ г. Галичѣ приготовляютъ замшевыя перчатки, въ приходѣ с. Ольгова занимаются выдѣлкою боронъ, въ с. Новое въ Теляковѣ работаютъ деревянныя солонки, а въ селахъ Георгіевскомъ и Понизьѣ оконныя рамы. Бондарное производство развито въ приходахъ: Троица въ Шебалѣ, Доръ, Ержа, Пречистенское, Михалево, Кукишево, Замерье и Богоявленское. Колеса и телѣги

приготовляютъ въ приходахъ Доръ и Троица въ Шебалѣ; лукошки, корзины, корневыя чашки, лапти и поршни работаютъ въ приходахъ: Троица въ Шебалѣ, Доръ, Замерье, Богоявленское, Ержа, Пречистенское, Георгіевское, Рязаново, Пеньки, Говеново, Кукишево, Ольгово, Понизье, Стрѣльниково, Ильинское и Атыево.

Отхожіе промыслы, коими занимаются жители Галичскаго уѣзда, имѣютъ цѣлію плотничныя работы, столярныя, малярныя, стекольныя, кирпичныя, печныя, бондарныя, напольныя, земляныя, портняжныя, мелочную торговлю и домашнюю услугу. Промысла эти развиты на пространствѣ всего уѣзда; но наибольшая часть жителей отходитъ по первымъ тремъ промысламъ.

Какъ велика цифра лицъ, отправляющихся съ цѣлію промысла на «чужой сторонѣ», видно изъ данныхъ о паспортахъ и билетахъ, помѣщенныхъ на 283 и слѣд. стр. 4 выпуска Статистич. сборн. Костр. губ. Изъ этихъ данныхъ оказывается, что въ 1875 году выдано по Галичскому уѣзду паспортовъ годовыхъ 4356, полугод. 3537, билетовъ 7549 лицамъ муж. пола; лицамъ женскаго пола выдано паспортовъ 329, билетовъ 50. Такимъ образомъ 15442 лица муж. пола и 379 жен. пола уходятъ для промысловъ на сторонѣ. По отношенію къ взрослому рабочему и полурабочему населенію, такая убыль равна будетъ приблизительно 64,3%. Слѣдовательно только 35,7% работниковъ и полуработниковъ остаются дома и на нихъ лежитъ весь трудъ по земледѣлію. При помощи женщинъ, дѣтей до 15-ти лѣтняго возраста и стариковъ свыше 55 лѣтъ этими рабочими обработано въ 1880 г. 73162 дес. пах. земли и засѣяно около 70000 четвертей разнаго хлѣба. Собрано болѣе 256 тысячъ четвертей хлѣба и 1,022,010 пудовъ сѣна. Все это доказываетъ, что жители Галичскаго уѣзда въ 1880 г. дѣйствительно въ потѣ лица пріобрѣли свой хлѣбъ (Вѣдомость о колич. собр. хлѣба и пр., въ 1880 г. Приложеніе къ отчету Галичской земской управы за 1880 г.)

Врачебная помощь уѣзда заключается въ томъ, что въ г. Галичѣ состоитъ уѣздный врачъ, при немъ два лекарскихъ ученика, тутъ-

же находятся два земскихъ врача, изъ коихъ одинъ завѣдуетъ земской больницей, а другой исполняетъ требованія уѣздныхъ жителей; фельдшеровъ, служащихъ по найму отъ земства, 5 человѣкъ и двѣ фельдшерицы. Изъ нихъ два фельдшера состоятъ при земской больницѣ, одинъ при земскомъ уѣздномъ врачѣ, и четыре въ уѣздѣ при фельдшерскихъ пунктахъ, находящихся въ сс. Чмутовѣ, Углевѣ, Игодовѣ и Палкинѣ. Первые два пункта находятся въ первомъ участкѣ уѣзда, третій въ третьемъ участкѣ, а четвертый во 2-мъ участкѣ. Кромѣ врачей и фельдшеровъ, на службѣ земства состоитъ одна акушерка. Всего земствомъ израсходовано въ 1880 году на медицинскую часть 12173 р. $74^1/_2$ к., что составитъ болѣе 22,7% всего расхода на нужды земства. Сверхъ всего во многихъ волостяхъ находятся оспопрививатели, выбранные волостными сходами и занимающіеся оспопрививаніемъ за опредѣленное вознагражденіе.

Представивши, хотя и довольно слабое, описаніе тѣхъ условій, при которыхъ протекаетъ жизнь населенія, перехожу къ изслѣдованію движенія населенія уѣзда за 1880 годъ.

Населеніе Галичскаго уѣзда состояло изъ мѣщанъ и купцовъ г. Галича, изъ дворянъ и разночинцевъ, крестьянъ государственныхъ, временно-обязанныхъ, собственниковъ и удѣльныхъ и изъ лицъ военнаго званія. Всего числилось 99916 лицъ обоего пола, муж. пола было 45163, жен. п. 54753. Изъ этого числа въ г. Галичѣ было муж. пол. 2692, жен. 2968 (по даннымъ Статистическаго Комитета); въ уѣздѣ муж. п. 42471, жен. п. 51785 (по даннымъ духовныхъ росписей). Отношеніе между полами въ городѣ Галичѣ было: на 100 муж. пол. 110,2 жен. пола. Въ уѣздѣ на 100 муж. пола было 121,9 жен. пол. Отношеніе между мужскимъ и женскимъ населеніемъ измѣняется, смотря по участкамъ уѣзда. Такъ количество населенія муж. пол. относится къ женскому въ первомъ участкѣ, какъ 100 къ 121,5; во 2-мъ участкѣ какъ 100 къ 125,3, а въ третьемъ какъ 100 къ 117,4.

Населеніемъ г. Галича и Галичскаго уѣзда въ 1880 году было заключено браковъ 932. Изъ этого числа въ г. Галичѣ браковъ заключено 36, въ первомъ участкѣ 449, во второмъ—291, въ третьемъ 156. Если сравнить число заключенныхъ браковъ по Галичскому уѣзду со среднею за послѣднія десять лѣтъ, то увидимъ, что оно будетъ выше. Средняя за эти годы равна 796,5. Такое увеличеніе числа заключенныхъ браковъ въ 1880 году замѣчено и въ другихъ уѣздахъ и объясняется упадкомъ числа заключенныхъ браковъ въ предшествовавшіе годы по случаю турецкой войны. По отношенію къ населенію, заключенные браки были въ г. Галичѣ, какъ 1 къ 157,2, въ 1-мъ участкѣ, какъ 1 къ 104,9, во 2-мъ участкѣ какъ 1 къ 99,1 и въ 3-мъ участкѣ какъ 1 къ 117,2. Такимъ образомъ число заключенныхъ браковъ по Галичскому уѣзду хотя и выше средней за послѣднее десятилѣтіе, но оно ниже средняго числа, заключаемаго въ Россіи (95).

По отношенію къ лѣтамъ брачущихся, необходимо замѣтить, что самое большое число лицъ, вступившихъ въ бракъ, находилось въ возрастѣ моложе 20 лѣтъ. Потомъ цифра брачущихся значительно понижается въ возрастѣ до 25 лѣтъ. На долю остальныхъ возрастовъ приходится уже весьма малое количество браковъ. Браки заключены преимущественно въ январѣ (343) и февралѣ (437) мѣсяцахъ.

Число заключенныхъ браковъ къ числу родившихся относится, какъ 1 къ 5,0. Если же исключить число незаконныхъ рожденій, то отношеніе измѣнится и будетъ равно 1 къ 4, 9. Отношеніе между браками и родившимися измѣняется по участкамъ уѣзда такимъ образомъ, что число рожденій на браки въ г. Галичѣ и третьемъ участкѣ было значительно болѣе, нежели въ первомъ и второмъ участкахъ. Въ 1880 году браковъ относительно предшествовавшихъ лѣтъ заключено на столько болѣе, что количество рожденій, по отношенію къ бракамъ, было ниже средней за послѣднее десятилѣтіе (на одинъ заключенный бракъ было законныхъ рожденій болѣе 5,1). Среднее по Галичскому уѣзду приближается къ среднему по Костромской

губерніи, равному 1 браку на 5,2 рожд. Такимъ образомъ производительность населенія Галичскаго уѣзда близко стоитъ къ средней производительности населенія всей губерніи.

Число всѣхъ родившихся въ 1880 году по г. Галичу и Галичскому уѣзду равно 4697. Изъ нихъ было мальчичовъ 2348, дѣвочекъ 2349. За послѣднее десятилѣтіе среднее число рожденій по г. Галичу и уѣзду было равно 4195,2 обоего пола. Мальчиковъ 2140,7, дѣвочекъ 2054,5. Такимъ образомъ число рожденій въ 1880 году было выше средняго на 501,8. На усиленную рождаемость имѣютъ вліяніе войны и эпидеміи дѣтскаго возраста. Оба эти обстоятельства имѣли мѣсто и въ настоящемъ случаѣ. По окончаніи турецкой войны многіе изъ военныхъ возвратились въ отпускъ и отставку въ 1879 году. Относительно же дѣтской эпидеміи въ отчетахъ уѣзднаго и земскихъ врачей имѣются указанія на эпидеміи въ 1879 году оспы и кроваваго поноса (оффиціальные отчеты врачей Врачеб. отдѣленія).

Количество незаконныхъ рожденій составляетъ по г. Галичу 4,0% общаго числа родившихся, или 1 незаконное рожденіе на 24,8, а по уѣзду 2,2% общаго числа родившихся или 1 незаконное рожденіе на 45,6 законныхъ. Отношеніе незаконныхъ рожденій къ законнымъ за послѣднее десятилѣтіе по Костромской губерніи было въ городахъ 1 на 10,2, а въ уѣздахъ 1 на 30,5. По Галичу же было 1 незаконное рожденіе на 14,4 законныхъ, а по уѣзду 1 на 38,4. Такимъ образомъ жители г. Галича и Галичскаго уѣзда отличаются особенно передъ жителями другихъ уѣздовъ своею нравственностію.

Отношеніе числа родившихся къ населенію было по Галичскому уѣзду, какъ 1 къ 21,2. Большее число рожденій было въ третьемъ участкѣ, а меньшее въ г. Галичѣ. Въ 1880 г. плодовитость женскаго населенія г. Галича была равна одному рожденію на 13,2 женскаго населенія, или 7, 5, т. е. на каждыя 100 лицъ женскаго населенія родилось 7,5; плодовитость же женщинъ уѣзда равна одному рожденію на 11,5 женскаго населенія, или 8,6. Средняя плодовитость по городу и уѣзду равна 8,57, что будетъ на 0,01 ниже того

вывода, который найденъ проф. Янсономъ въ его Сравн. статистикѣ Россіи, на стр. 167. Но выводы проф. Янсона, сдѣланные на основаніи данныхъ о рождаемости за прежнее время были той величины, которую даетъ послѣднее десятилѣтіе. На основаніи данныхъ послѣдняго десятилѣтія плодовитость населенія Костромской губерніи равна 8,28. Такимъ образомъ плодовитость населенія Галичскаго уѣзда въ 1880 году находилась въ исключительныхъ условіяхъ, ибо она была нетолько выше средней за послѣднее десятилѣтіе по всей губерніи, но также и выше средней за тоже десятилѣтіе и по Галичскому уѣзду. Средняя за послѣднее десятилѣтіе по Галичскому уѣзду равна 7,77. Специфическая плодовитость женщинъ Галичскаго уѣзда опредѣлится, если мы возьмемъ приблизительно число женскаго населенія уѣзда отъ 15 до 50 лѣтъ и найдемъ отношеніе числа родившихся къ 100. Примѣняясь къ таблицамъ Буняковскаго о количествѣ православнаго женскаго населенія Россіи по возрастамъ, для Галичскаго уѣзда мы получимъ цифру женскаго населенія въ возрастѣ отъ 15 до 50 лѣтъ 26396. Отсюда одно рожденіе приходится на 5,6 женскаго населенія, или 17,7 на 110. По участкамъ уѣзда специфическая плодовитость женскаго населенія была въ 1880 году такова, что въ г. Галичѣ 1 рожденіе было на 6, 8 женщинъ или 14,6 на 100; въ 1-мъ участкѣ 1 рожденіе—на 5,5, или 17,9 на 100; во 2-мъ участкѣ—1 рожденіе на 5,8 или 17, 1 на 100; въ 3-мъ участкѣ 1 рожденіе на 5,2 или 19,1 на 100. Отсюда видно, что плодовитость женщинъ третьяго участка, т. е. юговосточной части уѣзда, наибольшая; потомъ слѣдуетъ плодовитость 1-го участка или западной части уѣзда; менѣе плодовито женское населеніе сѣверовосточной части и г. Галича.

Самое большое число рожденій было въ ноябрѣ мѣсяцѣ, а меньшее въ апрѣлѣ и маѣ. Количество рожденій, начиная съ февраля до іюня, даетъ незначительныя колебанія и имѣетъ средній ежемѣсячный % 5,6. Съ іюля по ноябрь число рожденій быстро возрастаетъ, достигая maximum'a въ ноябрѣ. Средній ежемѣсячный процентъ въ это время равенъ 9,3. Декабрь по числу рожденій равенъ съ средней

первыхъ 5 мѣсяцевъ, а январь приближается къ послѣднимъ. Такое распредѣленіе числа рожденій по мѣсяцамъ замѣчается на пространствѣ всего уѣзда. Судя по времени родовъ, зачатія распредѣляются слѣдующимъ образомъ: съ октября количество зачатій увеличивается и достигаетъ maximum'а въ январѣ и февралѣ. Въ мартѣ быстро падаетъ, снова возрастая въ апрѣлѣ. Въ маѣ, іюнѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ количество зачатій бываетъ такое же, какъ и въ мартѣ. На такое распредѣленіе зачатій вліяютъ съ одной стороны религіозные обычаи, съ другой-отхожіе промыслы и лѣтнія работы.

Число рожденій мальчиковъ въ 1880 году по Галичскому уѣзду даетъ на 1 менѣе числа рожденій дѣвочекъ. Преобладаніе числа родившихся дѣвочекъ надъ мальчиками въ этомъ году составляетъ явленіе исключительное и было на пространствѣ не всего уѣзда. Въ г. Галичѣ и 3-мъ участкѣ число родившихся дѣвочекъ было на нѣсколько °/о болѣе числа родившихся мальчиковъ. Въ 1-мъ же и 2-мъ участкахъ наоборотъ родившихся мальчиковъ было болѣе. Въ Галичскомъ уѣздѣ преобладаніе числа родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками за послѣднія десять лѣтъ равно 4,1. Въ 1880 такой перевѣсъ родившихся мальчиковъ былъ только во 2-мъ участкѣ, въ первомъ же участкѣ перевѣсъ этотъ составлялъ 0,9. Перевѣсъ родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками находился въ 1880 году по Галичскому уѣзду въ прямомъ отношеніи къ заключеннымъ бракамъ. Тамъ, гдѣ болѣе заключено браковъ по отношенію къ населенію, былъ большій перевѣсъ родившихся мальчиковъ.

Общее число умершихъ въ 1880 году по Галичскому уѣзду было 3386. Число это ниже числа родившихся на 1311. Послѣдняя цифра и есть тотъ естественный прирость населенія, который образовался въ 1880 году по Галичскому уѣзду. Прибыль въ мужскомъ населеніи уѣзда равна 641, а въ женскомъ 670, что составитъ 1,4°/о муж. населенія и 1,2°/о женскаго. Прибыль населенія, взятая по участкамъ уѣзда, даетъ слѣдующее: по г. Галичу прибыль мужскаго населенія равна 0,3, женскаго 1,3; по первому участку прибыль муж.

пола=1.0, женскаго=1,0; по 2-му участку мужскаго пола=1,9, женскаго пола=1,2; по 3-му участку мужскаго пола 1,5, жен. пола 1,6. Прибыль населенія Галичскаго уѣзда въ 1880 году была выше средней за послѣднее десятилѣтіе. Среднее за это время равно 1,09%; тогда какъ за 1880 годъ прибыль равна 1,3%.

Климатическія условія бываютъ весьма часто причиной болѣзней, на что указываетъ, какъ видно изъ таблицъ, значительный % умершихъ, отнесенныхъ въ рубрику «разнаго рода лихор. бол.»; но вліяніе это можетъ быть хорошо опредѣлено только мѣстными врачами, составляя одну изъ болѣе серьезныхъ задачъ ихъ дѣятельности.

Вліяніе временъ года на смертность выразилось тѣмъ, что въ теченіи лѣта умерло самое большое число, потомъ слѣдуютъ осень, зима и весна. Смертность, взятая по участкамъ, даетъ нѣкоторое отличіе въ колебаніяхъ въ теченіи весны, осени и зимы. На лѣто же всюду приходится самая большая смертность. По этому поводу придется болѣе подробно говорить при обзорѣ болѣзней, отъ которыхъ послѣдовала смерть.

Отношеніе числа умершихъ къ населенію было 1: 29,5, что составляетъ 3,3%. Отношеніе это, взятое по поламъ, даетъ для мужскаго населенія 1: 26,4, или 3,7%, а для женскаго 1: 32,6, или 3,0%. Преобладаніе мужской смертности надъ женскою равно 0,7%. По участкамъ уѣзда отношеніе смертности къ населенію было слѣдующее: въ г. Галичѣ одинъ умершій былъ изъ 32,4 или 3,09%, съ преобладаніемъ смертности мужскаго пола на 0,3%; въ первомъ участкѣ былъ одинъ умершій изъ 27,6 или 3,6%, съ преобладаніемъ смертности мужскаго пола на 0,8%; во второмъ участкѣ 1 изъ 32,6 или 3,0%, съ преобладаніемъ мужской смертности на 0,6%; въ третьемъ участкѣ былъ одинъ умершій изъ 29,2 или 3,4%, съ преобладаніемъ мужской смертности 0,6%. Слѣдовательно населеніе 1 и 3 участковъ понесло большую убыль населенія умершими, нежели г. Галичъ и 2-й участокъ. Причины, повліявшія

на большую убыль населенія того или другаго участка, вліяли также и на степень преобладанія смертности мужскаго пола надъ женскимъ.

Смертность Галичскаго уѣзда, взятая по отношенію къ лѣтамъ умершихъ, выразилась въ 1880 году слѣдующимъ образомъ: население перваго полугодія жизни всего болѣе страдало подъ вліяніемъ причинъ смерти и дало 33,0% смертности; второе мѣсто принадлежитъ старшему возрасту (свыше 60 л.) 18,1%; потомъ слѣдуетъ смертность на 2 полугодіи жизни (14,1%), далѣе смертность въ возрастахъ отъ 2—5 лѣтъ, отъ 51 до 60, отъ 41 до 50, отъ 31 до 40, отъ 6—10, отъ 21 до 30, отъ 11 до 15 и наконецъ отъ 16—20 лѣтъ. Смертность по лѣтамъ умершихъ неодинаково распредѣляется по всему пространству уѣзда. Въ г. Галичѣ и во второмъ участкѣ смертность по лѣтамъ умершихъ была ниже въ младшихъ возрастахъ (до 5 лѣтъ), потомъ возвышалась параллельно возрасту; въ первомъ участкѣ, на оборотъ, младшій возрастъ далъ преобладающую смертность; въ третьемъ участкѣ самая высокая смертность приходится на первое полугодіе и на возрастъ отъ 60 лѣтъ и выше; всѣ же промежуточные возрасты имѣли меньшую смертность. Смертность между мужскимъ населеніемъ въ теченіи перваго полугодія жизни значительно преобладаетъ надъ смертностью женскаго пола. Преобладаніе это замѣтно и въ послѣдующихъ возрастахъ, хотя не въ такой степени. Смертность женскаго населенія значительно превалируетъ надъ мужскою въ возрастѣ свыше 60 лѣтъ. Въ возрастѣ отъ 21 до 60 лѣтъ колебанія между мужскою и женскою смертностью ничтожны.

Занятія жителей, вліяя на здоровье населенія,—за исключеніемъ случаевъ смерти случайной,— обыкновенно постепенно производятъ въ организмѣ разстройства здоровья, и болѣзни, возникающія въ организмѣ при такихъ условіяхъ, имѣютъ хроническое теченіе. Большинство страданій, повлекшихъ смерть лицъ, отнесенныхъ въ рубрики „чахотка“ и „прочія причины смертя“ было слѣдствіемъ рода занятій и образа жизни, который въ большинствѣ случаевъ опредѣляется за-

нятіями. Подъ эти двѣ рубрики подведено 25,9% умершихъ. На происхожденіе чахотки имѣютъ вліяніе занятія малярное, столярное и другія, въ значительной степени развитыя въ населеніи Галичскаго уѣзда. Что же касается до «прочихъ причинъ смерти», то вліяніе занятій ведетъ часто къ преждевременному старческому изнуренію и смерть наступаетъ ранѣе, чѣмъ бы слѣдовало.

Смертность въ Галичскомъ уѣздѣ за 1880 годъ зависѣла отъ слѣдующихъ болѣзней:

	М. п.	Ж. п.	%
1. Инфекціонныхъ	252	234	14,6
2. Послѣродовыхъ	—	23	0,6
3. Разнаго рода лихор. бол.	183	167	10,3
4. Острыхъ болѣзней дых. орган.	54	53	3,1
5. Чахотки	114	125	7,0
6. Болѣзней пищев. органовъ	592	507	32,1
7. Врожденной слабости	185	152	9,9
8. Апоплексіи и смерти случайн.	76	26	3,0
9. Прочихъ причинъ смерти	251	392	18,9
	1707	1679	100

Болѣзни инфекціонныя въ 1880 г., какъ видно изъ представленной таблицы,—относительно уѣздовъ, лежащихъ по сѣверной границѣ Галичскаго уѣзда,—имѣли болѣе слабое развитіе. Изъ этихъ болѣзней въ Галичскомъ уѣздѣ существовали въ 1880 году слѣдующія: оспа, корь, скарлатина, коклюшъ и тифы.

Оспа въ Галичскомъ уѣздѣ, какъ видно изъ отчета уѣзднаго врача, была наблюдаема еще въ 1879 году въ волостяхъ: Яхнобольской, Дурцовской, Котельской и Вознесенской, въ западной части уѣзда, и въ Срѣтенской волости, расположенной на юговосточной границѣ уѣзда. По свѣдѣніямъ этого врача, было больныхъ въ первыхъ 4-хъ волостяхъ 139, изъ нихъ умерло 43 человѣка или 30,9%.

Въ послѣдней же волости изъ 93 больныхъ умерло 23, или 24,7%. Существованія оспы въ другихъ мѣстностяхъ уѣзда въ отчетѣ врача не показано. Время появленія и источникъ, откуда занесена оспа, изъ отчета не видны. Но такъ какъ ранѣе было сказано, что въ 1879 году оспенная эпидемія была въ самой высокой степени напряженія въ Буйскомъ уѣздѣ, гдѣ умерло отъ оспы 42,3% изъ общаго числа умершихъ въ теченіи года, уѣздъ же Буйскій лежитъ по западной границѣ Галичскаго, то и оспу Галичскаго уѣзда въ волостяхъ Яхнобольской, Дурцовской, Котельской и Вознесенской нужно считать продолженіемъ Буйской оспенной эпидеміи. Была ли въ Срѣтенскую волость оспа занесена изъ другаго мѣста, для рѣшенія этого вопроса данныхъ нѣтъ; но такъ какъ въ 1879 г. оспа существовала въ г. Костромѣ и другихъ мѣстахъ, гдѣ работаютъ многіе изъ крестьянъ Галичскаго уѣзда, то они и могли занести оспу въ Галичскій уѣздъ изъ этихъ мѣстъ. Такъ какъ въ 1880 году данныя, собранныя мною, представляютъ самое большое число умершихъ отъ оспы по Галичскому уѣзду въ январѣ и февралѣ, съ постепеннымъ ослабленіемъ въ остальные мѣсяцы, то очевидно эпидемія оспы въ Галичскомъ уѣздѣ должна быть считаема продолженіемъ эпидеміи 1879 г. Изъ этихъ данныхъ видно, что въ тѣхъ приходахъ, именами коихъ названы волости, въ которыхъ уѣздными врачами наблюдаема была въ 1879 году оспенная эпидемія, въ 1880 г. смертности отъ этой болѣзни не было, но умершіе отъ оспы означены въ приходахъ пограничныхъ съ ними—по направленію въ глубь уѣзда къ востоку отъ западной границы и къ югозападу и сѣверу отъ восточной границы (отъ пог. Срѣтенскаго на Сахѣ). Изъ таблицъ о числѣ умершихъ видно, что оспа дала самый высокій % (13,5%) умершихъ по Галичскому уѣзду въ 1-мъ участкѣ, гдѣ она преимущественно была сильна въ началѣ года; во 2-мъ участкѣ, т. е. въ сѣверовосточной части уѣзда, оспа, хотя дала нѣсколько случаевъ смерти въ началѣ года, но болѣе замѣтно была развита въ концѣ года; въ 3-мъ участкѣ оспенная эпидемія дала болѣе значительную смертность въ первую треть года. Такъ

какъ г. Галичъ находится на границѣ перваго и втораго участковъ, то оспа въ немъ появилась въ началѣ года и продолжалась, постепенно ослабѣвая до осени.

Умершіе отъ оспы составляютъ значительное большинство всего числа умершихъ отъ болѣзней инфекціонныхъ, а именно 297, или 8,7%. Изъ этого числа 152 человѣка мужскаго пола, 145 женскаго пола. Какъ велико было число всѣхъ заболѣвшихъ оспой, можно приблизительно опредѣлить на основаніи указаній уѣзднаго врача о числѣ умершихъ изъ числа больныхъ, которые подлежали его наблюденію. Я сказалъ, что опредѣленіе числа заболѣвшихъ будетъ только приблизительное, ибо наблюденію врача могли подлежать только случаи оспы болѣе тяжелой; о больныхъ съ оспой въ легкой формѣ никто обыкновенно не говоритъ. На основаніи свѣдѣній уѣзднаго врача, % смертности въ западной части уѣзда былъ равенъ 30,9, а въ восточной 24,7. Данныя эти согласны съ нашими данными, указывающими на то, что оспенная эпидемія въ первомъ участкѣ (западномъ) уѣзда была сильнѣе, чѣмъ во 2-мъ и 3-мъ. Если мы допустимъ, что % умершихъ отъ оспы въ 1880 году по Галичскому уѣзду былъ равенъ только 27; то число всѣхъ больныхъ по уѣзду будетъ равно $\frac{297 \times 100}{27} = 1100$. Цифра эта распадается по участкамъ уѣзда такимъ образомъ: г. Галичѣ было больныхъ 41, въ первомъ участкѣ 856, во второмъ 133 и въ третьемъ 70.

Но умершіе отъ оспы были отмѣчены далеко не во всѣхъ приходскихъ церквахъ г. Галича и Галичскаго уѣзда. Поэтому и цифра больныхъ, исчисленная на основаніи цифры умершихъ, должна быть отнесена только къ населенію тѣхъ приходовъ, гдѣ были умершіе отъ оспы. Въ г. Галичѣ не возможно указать районъ оспенной эпидеміи вслѣдствіе того, что прихожане городскихъ церквей обыкновенно разсѣяны по всему пространству площади городскаго поселенія. Въ первомъ же участкѣ оспа была въ 19 приходахъ, съ населеніемъ въ 19606, во второмъ въ 8 приходахъ, съ населеніемъ 5656 чело-

вѣкъ, въ третьемъ участкѣ въ 5 приходахъ, съ населеніемъ 5762 человѣка Отсюда въ первомъ участкѣ былъ одинъ заболѣвшій оспой изъ 22,9 населенія, во второмъ 1 изъ 42,5, въ третьемъ 1 изъ 82,3. Такимъ образомъ оспа въ направленіи съ сѣверозапада на юговостокъ постепенно ослабѣвала.

Хотя оспа преимущественно поражаетъ организмы слабые и не щадитъ ни мужчинъ, ни женщинъ; но по даннымъ о числѣ умершихъ отъ этой болѣзни оказывается, что лица мужскаго пола умирали въ большемъ числѣ, чѣмъ женскаго. Преобладаніе это окажется довольно значительно, если мы возьмемъ отношенія числа умершихъ по поламъ къ населенію по поламъ же. Ранѣе мы видѣли, что количество населенія мужскаго пола на нѣсколько $^0/_0{}^0/_0$ менѣе женскаго; слѣдовательно число умершихъ лицъ муж. пол., взятое по отношенію къ населенію этого пола, будетъ составлять большій ущербъ, нежели число умершихъ женскаго пола, взятое по отношенію къ населенію этого пола.

Оспа, какъ видно изъ числа умершихъ, поражала преимущественно возрастъ отъ 1 года до 5. Населеніе во второмъ полугодіи жизни тоже понесло много жертвъ.

Корь. На существованіе корной эпидеміи въ Галичскомъ уѣздѣ указываютъ записи въ метрикахъ объ умершихъ приходовъ трехъ участковъ уѣзда Впервые (въ февралѣ) записаны умершими отъ кори въ приходахъ с. Воскресенскаго, что въ Бартеневщинѣ и погостѣ Фроловскомъ, что при Галичскомъ озерѣ. Отсюда корь распространяется по другимъ сосѣднимъ приходамъ (всего въ 11 приходахъ). Въ мартѣ оказываются умершіе отъ кори къ западу отъ с. Воскресенскаго—въ с. Королятинѣ. въ маѣ къ востоку въ с. Богословскомъ. Въ этомъ последнемъ приходѣ всѣхъ умершихъ отъ кори было 9 человѣкъ, въ теченіи 6 мѣсяцевъ. Въ концѣ лѣта корь распространяется къ югозападу отъ с. Воскресенскаго, черезъ сс. Ильинское что въ Чудцѣ и Никольское, что въ Суздальцѣ, въ приходъ села Говенова; а въ концѣ осени умершіе отъ кори записаны въ метрикахъ с. Вознесенскаго, къ западу отъ пог. Фроловскаго. Такимъ образомъ корь распространилась

въ 1880 г. по средней части уѣзда съ юго-востока на сѣверо-западъ. Откуда занесена была корь въ Галичскій уѣздъ, положительно неизвѣстно, но возможно допустить предположеніе, что корь была занесена изъ Кинешемскаго или Макарьевскаго уѣздовъ. Въ этихъ уѣздахъ, какъ увидимъ далѣе, эпидемія кори была весьма сильна.

Всего умерло отъ кори въ 11 приходахъ 27 человѣкъ, что составляетъ 0,7% общей по уѣзду смертности. По недостатку данныхъ для рѣшенія вопроса о степени злокачественности кори, мы возьмемъ среднюю степень, считая при этомъ % смертности равнымъ 2. При такомъ % смертности отъ кори, необходимо допустить, что число всѣхъ заболѣвшихъ корью было равно 1400. По отношенію къ населенію тѣхъ 11 приходовъ, гдѣ были умершіе отъ кори, это даетъ частоту заболѣваній 1 изъ 10,9 населенія. Мальчики умирали чаще, чѣмъ дѣвочки. Возрастъ умершихъ былъ въ большинствѣ случаевъ весьма ранній—1-е полугодіе, хотя показанъ умершимъ и одинъ 20-ти лѣтній.

Корь появилась въ январѣ, но большее число умершихъ было съ мая по сентябрь.

Скарлатина была причиною смерти въ 69 случаяхъ, что составляетъ 2,0% общей смертности по уѣзду. Скарлатина также, какъ и корь, была замѣчаема въ разныхъ мѣстахъ уѣзда и умершіе отъ нея записаны въ метрикахъ приходовъ, относящихся ко всемъ тремъ участкамъ уѣзда; но во второмъ участкѣ было болѣе значительное число умершихъ. Первые случаи смерти отъ скарлатины были записаны въ метрикахъ приходскихъ церквей г. Галича. Случаи эти были въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ. Въ мартѣ скарлатина отмѣчена на юго востокъ и югъ отъ г. Галича, въ приходахъ 1, 2 и 3 участковъ, а именно въ с. Козмодемьянскомъ и Хромкахъ, въ пог. Никольскомъ, что на Мокромъ и с. Игодовѣ; въ апрѣлѣ скарлатина распространяется на большемъ пространствѣ 2 участка, и умершіе отъ нея отмѣчены въ 4-хъ приходахъ; въ тоже время, въ 3 участкѣ занимаются скарлатиной

два прихода. Въ маѣ вновь распространенія скарлатины не замѣчено. Въ іюнѣ же скарлатина, не прекращаясь въ прежде занятыхъ мѣстахъ, появляется въ 2 приходахъ перваго, 2-хъ третьяго и 1-мъ втораго участковъ. Въ іюлѣ и августѣ, сентябрѣ и октябрѣ скарлатина распространялась преимущественно по второму участку. Въ октябрѣ же сверхъ того она появилась въ приходѣ с. Говенова (1-й участокъ), въ довольно сильной степени развитія, и заняла окрестные приходы. Въ ноябрѣ и декабрѣ скарлатина появилась въ приходахъ 1-го участка за Галичскимъ озеромъ —Унорожъ, Нагатино, Олешь. Такимъ образомъ г. Галичъ представляется какъ бы центромъ, изъ котораго скарлатина постепенно распространялась во всѣхъ направленіяхъ по уѣзду. Принимая во вниманіе то обстоятельство, что къ концу года число умершихъ значительно возрасло, можно предположить, что скарлатина въ Галичскомъ уѣздѣ въ 1880 году представлялась въ началѣ своего развитія и что только въ слѣдующемъ 1881 году она достигла полной силы. Скарлатина могла быть занесена въ г. Галичъ и Галичскій уѣздъ изъ сосѣдняго Кологривскаго уѣзда, гдѣ въ то время была значительно развита эпидемія скарлатины въ южной части уѣзда, прилегающей ко 2 участку Галичскаго уѣзда.

Относительно вліянія времени года на ходъ эпидеміи, нужно сказать, что весна и осень благопріятствовали усиленію скарлатины; лѣтомъ же скарлатина ослабѣвала.

Количество больныхъ скарлатиной приблизительно должно быть равно 460, если принять среднюю смертность въ 15%.

Что же касается до пола и возраста лицъ умершихъ отъ скарлатины, то повидимому одинаково часто умирали какъ лица мужскаго, такъ и женскаго пола. Возрастъ же умершихъ былъ преимущественно отъ 2—5 лѣтъ.

Коклюшъ былъ причиною смерти въ 32 случаяхъ, что составляетъ 1,0% общей смертности. Коклюшъ сильно былъ развитъ только во 2-мъ участкѣ и преимущественно въ приходѣ села Палкина. Коклюшъ въ этомъ приходѣ былъ въ теченіи всего года, но въ болѣе

сильной степени развитія онъ наблюдаемъ былъ въ теченіи лѣта. Умирали отъ коклюша преимущественно дѣти на первомъ году жизни, и мальчики въ большемъ количествѣ, чѣмъ дѣвочки.

Тифы. Форма тифа была сыпная и возвратная, какъ это видно изъ отчета уѣзднаго врача. Число умершихъ отъ этого рода болѣзней въ Галичскомъ уѣздѣ и г. Галичѣ было за 1880 годъ 58 человѣкъ, что даетъ 1,7% изъ общаго числа умершихъ. По отчету уѣзднаго врача сыпной тифъ изъ 41 заболѣванія имѣлъ смертельный исходъ въ 6 случаяхъ, что равно 14,6% смертности; возвратный же изъ 32 заболѣваній имѣлъ смертельный исходъ одинъ разъ, или 3,% . Тифъ наблюдаемъ былъ только въ 1 и 2 участкахъ и г. Галичѣ. Въ 3-мъ же участкѣ только одинъ случай смерти былъ отъ тифа въ приходѣ с. Воскресенскаго, что въ Бартеневщинѣ. Тифы въ теченіи года протекали такимъ образомъ, что въ началѣ года число умершихъ было болѣе, чѣмъ въ срединѣ. Въ августѣ снова число умершихъ быстро возрасло. Такъ какъ въ теченіи 1880 года тифы были распространены во многихъ мѣстахъ Россіи и обѣихъ столицахъ, то необходимо допустить, что въ Галичскій уѣздъ они были занесены тѣми изъ жителей уѣзда, которые отходятъ на заработки. Въ городъ же Галичъ тифы могли быть занесены арестантами, которыми изъ Риги, Варшавы и С.-Петербурга тифозный ядъ былъ занесенъ въ томъ же году и въ г. Кострому. Въ Галичѣ же были случаи смерти отъ тифа между арестантами, что еще болѣе подтверждаетъ наше заключеніе.

Наблюденіе, сдѣланное нами относительно хода тифозныхъ эпидемій въ г. Костромѣ и Костромскомъ уѣздѣ, можетъ быть примѣнимо и къ Галичскому уѣзду. Наблюденіе это касается формъ тифозныхъ эпидемій. Какъ въ г. Костромѣ въ началѣ года была эпидемія сыпнаго и возвратнаго тифа, а осенью эпидемія брюшнаго, такъ вѣроятно и въ Галичскомъ уѣздѣ повторилось тоже самое. Отсюда и произошли два maximum'а тифозныхъ эпидемій—весенній и осенній.

Судя по тому, что наблюдено уѣзднымъ врачемъ г. Каверъ, относительно смертности отъ тифа, можно допустить, что число всѣхъ

больныхъ тифозными горячками по г. Галичу в Галичскому уѣзду было $\frac{58 \times 100}{10} = 580$. Считаю необходимымъ объяснить, что дѣлитель 10 мною взятъ, какъ средній % смертности для двухъ формъ тифа, наблюденныхъ г. Каверъ. Возрастъ, который имѣли умершіе, преимущественно средній и пожилой. Число умершихъ женщинъ болѣе числа умершихъ мужчинъ.

Послѣродовыя болѣзни. Общее число умершихъ было 23 человѣка или 0,6% общей смертности. По отношенію къ числу женщинъ, умершихъ въ производительномъ возрастѣ, % умершихъ отъ послѣродовыхъ заболѣваній или отъ родовъ равенъ 11,3% По участкамъ смертность отъ этого рода страданій распредѣлялась такимъ образомъ: въ первомъ участкѣ умерло 0,6% общей смертности и 16,6% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ (отъ 15—50); во второмъ участкѣ—1,0% общей и 9,0% смертности женщинъ отъ 15 до 50 лѣтъ; въ третьемъ участкѣ—0,4% общей и 11,1% смертности женщинъ производительнаго возраста. Высокій % смертности вслѣдствіе родоваго процесса, при чемъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ смерть происходила отъ того, что роженицы не разрѣшались, указываетъ на то, что акушерская помощь въ Галичскомъ уѣздѣ не достаточна. Возрастъ, въ которомъ жизнь рожениць подвергалась большей опасности, обыкновенно болѣе уже пожилой—отъ 31 до 40 лѣтъ.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни были причиною смерти въ 10,3% общей смертности. Въ эту рубрику, какъ объяснено было уже не разъ ранѣе, вошли многіе изъ умершихъ и отъ болѣзней эпидемическихъ; но усиленіе смертности зависѣло также и отъ вліянія временъ года.

Острыя болѣзни органовъ дыханія были причиною смерти въ 3,1% случаевъ. Онѣ болѣе рѣзко были выражены въ теченіи первой трети года, замѣтно уменьшились въ теченіи лѣта и осенью снова усилились. Такое колебаніе смертности подъ вліяніемъ болѣзней дыхательныхъ органовъ свойственно Костромской губерніи, какъ это замѣ-

чено мною для г. Костромы, Костромскаго, Буйскаго, Галичскаго, Нерехотскаго и Кинешемскаго уѣздовъ,—во время моей службы въ этихъ уѣздахъ въ качествѣ городоваго и уѣзднаго врача.

Возрастъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ былъ преимущественно дѣтскій и возмужалый. Число умершихъ мужчинъ и женщинъ почти одинаково, если брать абсолютныя цифры умершихъ.

Чахотка въ Галичскомъ уѣздѣ довольно часто служила причиною смерти въ 1880 г. Отъ этой болѣзни умерло 7,0% всего числа умершихъ, въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ преимущественно. Умирали и мужчины, и женщины одинаково часто. Время года, повидимому, безразлично для лицъ, доведенныхъ до смерти хроническими процессами легкихъ, въ формѣ которыхъ обыкновенно наблюдается чахотка. Самое большое число умершихъ отъ чахотки записано въ метрикахъ г. Галича, потомъ въ первомъ участкѣ уѣзда, далѣе во второмъ и наконецъ въ третьемъ. Отхожіе промыслы столярный, малярный и другіе служатъ одною изъ главныхъ причинъ развитія чахотки у мужскаго пола, а больной мужъ, возвратившись на родину, заражаетъ и свою жену.

Болѣзни пищеварительнаго аппарата были причиною смерти въ 32,1%. Самая большая смертность замѣчалась въ 3-мъ участкѣ, гдѣ она достигла до 36,0%. Въ этомъ участкѣ большая смертность обусловлена тѣмъ, что въ нѣкоторыхъ волостяхъ была эпидемія кроваваго поноса, со смертностью въ 2,9% по отчету уѣзднаго врача. Время, когда было самое большое число умершихъ отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата (почти исключительно поноса), есть мѣсяцы іюль и августъ. Въ маѣ и іюнѣ смертность возрастала, въ сентябрѣ она понижалась. Число больныхъ поносами въ теченіи лѣтнихъ мѣсяцевъ было громадно, если принять даже высшій, чѣмъ 2,9, процентъ смертности. При процентѣ въ 5, количество больныхъ должно быть равно 21,980.

Возрастъ умершихъ отъ поноса былъ преимущественно полугодо-

вой; потомъ слѣдовали умершіе на второмъ полугодіи жизни. Кровавый поносъ не щадилъ и возрасты: юношескій, возмужалый и старческій.

Врожденная слабость была причиною смерти въ 9,9%. Слабо-рожденные умирали въ большемъ количествѣ зимой и весной. Смерть наступала обыкновенно въ теченіи перваго мѣсяца, рѣдко позже Въ теченіи лѣта и осени, хотя число умершихъ и было высоко, но это обусловливалось тѣмъ, что число родившихся было вдвое и болѣе, а также и тѣмъ, что лѣто вообще плохо вліяетъ на здоровье дѣтей.

Смерть случайная въ дѣтскомъ возрастѣ зависѣла отъ утопленія, ожога. Взрослые мужчины умирали отъ пьянства, чаще всего въ третьемъ участкѣ; апоплексіи были не рѣдко результатомъ тоже пьянства. Болѣе подробныя данныя можно найти въ представленной таблицѣ.

Прочія причины смерти. Въ эту рубрику отнесено 643 человѣка умершихъ; изъ нихъ муж. пола только 251, женскаго же 392. Возрастъ умершихъ этой группы почти исключительно выше 60 лѣтъ. Слѣдовательно въ эту рубрику вошли преимущественно дряхлые старики. Въ возрастѣ возмужаломъ умирали тѣ, которые получали разстройства здоровья подъ вліяніемъ климатическихъ условій или образа жизни и занятій,—разстройства, протекавшія хронически (водянки, истощенія организма, вслѣдствіе болѣзней пищеварительныхъ органовъ и другія).

7. Кинешемскій уѣздъ.

1. Г. Кинешма.

2. Первый участокъ—сѣверная часть уѣзда: пог. Корба, Богородицкій, сс. Иваньковицы, Козловка, пог. Старое Дворище. Воскресенское, Семеновское—Лапотное, пог. Александрово, Никольскій, Пречистенскій, Спасъ-Пенье, Куекша, Спасъ-Сендега, пог. Бережки, Адищево, Покровское. Ширяево, пог. Гребни, Спасъ-Заборье. Козмодемьянское, Знаменское, Твердово, Угольское, Комарово, пог. Ананьинъ Конецъ, Никола-Мера, Чаганово, (Владычня) Богоявленское. Воздвиженское, Есиплево, Каргачево, Новлянское, Семеновское, Георгіевское (на Колдомѣ), Бѣлоникольское, пог. Лезговецъ, с. Карцово, Кривцово, Измайлово, Колшево, Пуминово, Дмитріевское, слобода Солдога.

3. Второй участокъ—юго-западная часть уѣзда: пог. Богословскій, Наволоки, Жирятино, Семигорье, Велизанецъ, Вичуга, Гольчиха, Хрѣново, Тезино, Бонячки, Новинское, Углецъ, Пѣшково, Введенское.

4. Третій участокъ—юго-восточная часть уѣзда: сс. Корбицы, Езъ, Нагорное, слоб. Рѣшма, Ильинское, что противъ Рѣшмы, Георгіевское, Воскресенское, Пеньки, Зобнинское, Бахерево, Шилекша, Дебово, Берегово, Даниловское, Батманъ, Филяй.

1. Городъ Кинешма.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Оспа	м.	»	»	»	»	2	1	»	»	»	»	»	»	3	2,2
	ж.	»	1	»	1	1	1	»	»	»	»	»	»	4	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	2	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	4	3,2
	ж.	1	»	2	»	1	1	1	»	»	»	»	»	6	
Коклюшъ	м.	1	»	2	»	»	1	»	»	»	»	»	»	4	1,9
	ж.	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	
Тифы	м.	»	»	»	1	»	1	»	»	1	1	2	2	8	2,5
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	2	»	2	2	2	»	2	»	»	»	1	11	6,8
	ж.	2	1	2	»	1	»	1	1	»	1	»	1	10	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	3	»	2	1	3	1	»	1	»	1	»	»	12	6,1
	ж.	»	1	»	1	2	»	»	»	2	»	»	1	7	
Чахотка	м.	3	2	»	5	5	2	»	2	3	1	1	2	26	13,6
	ж.	3	2	»	1	»	1	2	»	1	1	4	1	16	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	»	»	»	2	7	16	13	1	2	2	1	44	26,6
	ж.	»	1	»	1	2	6	11	13	2	2	»	»	38	
Врожденная слабость	м.	5	1	3	2	1	2	2	2	3	2	»	1	24	14,6
	ж.	3	»	2	4	1	2	2	1	2	3	»	1	21	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	1	1	»	»	1	»	1	1	1	1	1	8	3,8
	ж.	»	»	2	»	»	1	»	»	»	1	»	»	4	
Прочія прич. смерти	м.	1	1	2	1	2	4	3	»	2	5	»	3	24	18,1
	ж.	3	3	2	1	3	2	1	3	3	4	4	3	32	
Итого	м.	15	8	10	13	17	22	21	21	11	13	6	11	168	54,5
	ж.	13	9	11	9	11	14	18	18	10	12	8	7	140	45,5
Всего умерло		28	17	21	22	28	36	39	39	21	25	14	18	308	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		9,0	5,5	6,8	7,1	9,0	11,6	12,6	12,6	6,8	8,1	4,5	5,8	»	100

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по временамъ года	З и м а. 20,4		В е с н а. 23,3			Л ѣ т о. 37,0			О с е н ь. 19,4			Зима.		
Родилось м.	17	14	22	12	16	19	15	9	14	18	9	8	173	100
ж.	18	18	17	17	17	23	14	6	11	20	18	8	187 / 360	
% родившихся по мѣсяцамъ	9,7	8,8	10,8	8,0	9,1	11,6	8,0	4,1	6,9	10,5	7,5	4,4	»	100
Браковъ 59														

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	»	1	1	1	»	»	»	»	»	»	»	3
	ж.	»	»	3	1	»	»	»	»	»	»	»	4
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	2	»	1	1	»	»	»	»	»	»	»	4
	ж.	1	2	2	1	»	»	»	»	»	»	»	6
Коклюшъ	м.	»	2	2	»	»	»	»	»	»	»	»	4
	ж.	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	2
Тифы	м.	»	»	»	»	»	4	3	1	»	»	»	8
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	3	»	»	1	»	1	1	»	2	1	2	11
	ж.	2	1	1	»	»	»	»	2	1	2	1	10
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	3	1	2	1	»	»	2	2	»	»	1	12
	ж.	1	2	2	»	»	1	1	»	»	»	»	7
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	1	6	7	7	4	1	26
	ж.	»	»	»	»	»	»	5	7	2	2	»	16
Болѣзни пищев. органовъ	м.	27	7	5	2	»	»	»	»	1	1	1	44
	ж.	26	7	»	»	1	»	1	»	3	»	»	38

37

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Врожденная слабость	м.	24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24
	ж.	21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	1	»	»	2	»	2	2	1	»	8
	ж.	»	»	1	»	»	»	1	»	1	»	1	4
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	»	»	»	1	1	3	3	16	24
	ж.	»	1	1	»	»	»	»	3	3	5	19	32
Итого	м.	59	11	12	6	»	8	13	13	15	10	21	168
	ж.	52	13	11	2	1	1	8	12	10	9	21	140
Всего умерло		111	24	23	8	1	9	21	25	25	19	42	308
% умершихъ по лѣтамъ	м.	35,1	6,5	7,1	3,5	—	4,7	7,7	7,7	8,9	6,0	12,5	100
	ж.	37,1	9,2	7,8	1,4	0,7	0,7	5,7	8,5	7,1	6,4	15,0	100
		36,1	7,8										
		43,8%		7,5		5,8%		23,0%			19,8%		

2. Сѣверная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	2	4	3	3	5	5	4	10	14	16	16	6	88	8,6
	ж.	2	3	6	6	8	9	2	6	14	16	11	9	92	
Корь	м.	7	8	10	11	9	4	4	10	»	1	1	»	65	6,3
	ж.	14	8	13	18	7	1	1	2	1	1	1	»	67	
Скарлатина	м.	3	5	4	11	7	5	1	»	2	1	2	2	43	3,6
	ж.	3	2	7	6	2	3	2	»	4	»	1	2	32	
Коклюшъ	м.	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	»	1	16	1,5
	ж.	1	»	»	2	2	»	2	1	4	1	»	3	16	
Тифы	м.	6	2	»	2	3	1	1	»	3	1	5	1	25	2,3
	ж.	3	1	1	2	5	4	1	»	3	»	»	4	24	
Послѣродов. болѣзни	ж.	3	3	1	4	3	2	5	»	»	1	2	»	24	1,1(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	11	15	15	14	15	1	8	6	3	12	5	7	112	10,3
	ж.	11	11	15	17	6	2	2	8	2	16	9	4	103	

17,5%.

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Острыя бол.	м.	1	1	3	3	»	»	»	»	1	2	3	3	17	1,9
дыхат. орган.	ж.	1	2	4	1	1	3	»	1	3	2	»	5	23	
Чахотка	м.	6	7	5	5	3	2	4	4	5	4	4	»	49	4,7
	ж.	4	2	6	8	4	1	3	5	3	3	6	5	50	
Болѣзни пищев.	м.	17	7	12	10	23	38	85	99	24	13	6	6	340	29,3
органовъ	ж.	11	10	10	8	18	36	62	71	25	8	6	4	269	
Врожденная	м.	4	7	11	9	9	15	19	15	8	2	5	3	107	8,3
слабость	ж.	3	6	13	5	4	7	8	9	2	2	4	3	66	
Апоплексія и смерть отъ случ.	м.	2	4	3	»	4	4	4	3	4	3	5	4	40	2,4
прич.	ж.	2	1	»	»	1	2	1	»	»	1	1	1	10	
Прочія прич.	м.	14	14	14	22	13	16	5	14	9	12	18	15	166	19,2
смерти	ж.	27	25	25	33	14	7	18	16	15	14	22	17	233	
Итого	м.	74	75	81	92	92	92	137	163	75	69	70	48	1068	51,4
	ж.	85	74	101	110	75	77	107	119	76	65	63	57	1009	49,6
Всего умерло		159	149	182	202	167	169	244	282	151	134	133	105	2077	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,6	7,1	8,7	9,7	8,0	8,1	11,7	13,5	7,2	6,4	6,4	5,0	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 19,8		Весна. 26,5			Лѣто. 33,4.			Осень. 20,1			Зима.		
Родилось	м.	141	136	130	105	101	106	113	96	71	132	138	78	1347	—
	ж.	132	99	115	100	79	90	99	115	84	105	127	79	1224	
Браковъ 574														2571	

3. Юго-западная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	13	15	13	16	14	11	9	11	4	4	2	»	112	15,7
	ж.	9	21	15	7	11	5	12	6	1	2	3	2	94	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль,	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
Корь	м.	1	»	7	3	4	3	8	6	4	3	»	1	40	6,6
	ж.	3	2	5	6	3	3	8	10	4	1	2	»	47	
Скарлатина	м.	1	»	»	2	»	»	1	»	1	5	8	2	20	2,6
	ж.	»	2	»	1	»	»	1	»	2	2	2	5	15	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	2	0,3
	ж.	2	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	3	
Тифы	м.	5	2	1	2	3	2	2	»	1	2	1	4	25	4,5
	ж.	5	5	2	5	3	1	2	1	1	2	5	2	34	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	»	3	6	»	2	1	»	1	1	»	2	17	1,3(*)
Разн. рода	м.	5	3	3	1	4	2	3	2	2	5	1	5	36	5,3
лихор. бол.	ж.	2	3	1	5	4	»	5	3	3	3	3	2	34	
Острыя бол.	м.	2	3	4	»	3	»	»	»	»	1	2	»	15	1,8
дыхат. орган.	ж.	2	3	1	»	»	»	»	»	»	1	1	2	10	
Чахотка	м.	10	3	4	7	9	9	4	1	3	4	2	4	60	8,7
	ж.	12	5	3	5	4	8	4	4	2	4	»	3	54	
Болѣзни пищев.	м.	13	6	2	9	6	14	28	62	21	3	5	3	172	24,4
органовъ	ж.	5	3	2	1	12	9	26	70	15	2	1	1	147	
Врожденная	м.	4	2	6	5	8	9	12	19	5	5	5	2	82	11,1
слабость	ж.	9	1	4	2	3	2	6	16	10	»	6	4	63	
Апоплексія	м.	2	5	3	2	2	»	2	»	»	2	2	1	21	2,3
и смерть отъ случ. прич.	ж.	1	1	»	2	2	1	»	1	»	1	»	1	10	
Прочія прич.	м.	5	7	5	8	14	5	5	8	8	9	5	3	82	14,6
смерти	ж.	13	10	20	12	8	11	7	2	5	6	6	9	109	
Итого	м.	61	46	48	55	69	55	74	109	49	43	33	25	667	51,1
	ж.	64	56	56	52	51	42	72	113	44	25	29	33	637	49,1
Всего умерло		125	102	104	107	120	97	146	222	93	68	62	58	1304	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		9,5	7,8	7,9	8,2	9,2	7,4	11,1	17,0	7,1	5,2	4,7	4,4	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима 21,8			Весна 25,3		Лѣ	то. 35,6			Осень. 17,1		Зима.		

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 16,5%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Родилось	м.	82	73	70	72	55	66	66	69	57	77	64	46	797	—
	ж.	90	65	68	50	69	65	67	65	60	75	108	45	827	
Браковъ 341														1624	

4. Юговосточная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Оспа	м.	1	1	1	»	3	3	5	10	8	7	2	1	42	6,8
	ж.	5	1	»	»	3	3	3	11	4	6	2	2	40	
Корь	м.	6	4	28	45	16	15	8	3	1	2	»	»	128	21,1
	ж.	8	5	25	33	30	9	7	3	»	3	1	»	124	
Скарлатина	м.	1	2	»	»	»	»	2	1	»	»	»	»	6	0,7
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	2	»	3	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	1	»	»	2	2	3	»	»	»	»	»	8	1,5
	ж.	2	»	1	1	1	»	2	1	»	1	»	1	10	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	»	1	»	1	1	»	»	»	»	»	1	5	0,4(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	7	5	5	4	3	1	3	4	4	3	2	8	49	8,6
	ж.	3	3	6	7	9	6	2	3	»	3	8	4	54	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	2	1	1	1	»	»	»	»	»	»	»	6	0,6
	ж.	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	
Чахотка	м.	3	2	4	4	6	3	2	6	1	3	1	4	39	5,8
	ж.	3	2	4	5	2	2	4	2	2	2	1	2	31	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	5	3	3	2	11	20	40	61	12	7	3	3	170	28,1
	ж.	6	4	8	7	9	17	37	50	12	2	2	1	155	
Врожденная слабость	м.	1	3	7	6	»	2	11	4	2	8	5	3	52	7,5
	ж.	3	3	1	3	2	5	5	4	1	5	3	3	38	

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 6,4%.

		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	16	1,9
	ж.	1	»	1	»	»	1	1	»	»	1	1	1	7	
Прочія прич. смерти	м.	8	8	11	7	9	6	3	6	9	12	3	4	86	17,3
	ж.	11	8	17	9	15	7	5	10	14	13	7	5	121	
Итого	м.	33	34	62	70	52	54	78	96	39	43	17	24	602	50,9
	ж.	43	27	64	65	72	51	66	85	33	36	27	21	590	49,1
Всего умерло		76	61	126	135	124	105	144	181	72	79	44	45	1192	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,3	5,1	10,5	11,2	10,4	8,8	12,0	15,1	6,0	6,6	3,6	3,7	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 15,2			Весна. 32,3			Лѣто. 36,0			Осень. 16,4		Зима.		
Родилось	м.	83	56	60	55	49	57	69	38	55	64	76	42	704	—
	ж.	94	50	57	50	58	51	66	57	46	69	56	40	694	
														1398	
Браковъ 300															

КИНЕШЕМСКІЙ УѢЗДЪ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	16	20	17	19	24	20	18	31	26	27	20	7	245	9,8
	ж.	16	26	21	14	23	18	17	23	19	24	16	13	230	
Корь	м.	14	12	45	59	29	22	20	19	5	6	1	1	233	9,6
	ж.	25	15	43	57	40	13	16	15	5	5	4	»	238	
Скарлатина	м.	7	8	4	14	7	5	4	1	3	6	10	4	73	2,6
	ж.	4	4	9	7	3	4	4	1	6	2	5	7	56	
Коклюшъ	м.	2	1	3	2	3	2	2	2	2	2	»	1	22	0,8
	ж.	4	»	1	2	3	»	2	1	4	1	»	3	21	
Тифы	м.	11	5	1	5	8	6	6	»	5	4	8	7	66	2,7
	ж.	10	6	4	8	9	5	5	2	4	3	5	7	68	
Послѣродов. болѣзни	ж.	5	3	5	10	4	5	6	»	1	2	2	3	46	0,9(*)

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 13,1%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.	Iюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Разн. рода лихор. бол.	м.	23	25	23	21	24	6	14	14	9	20	8	21	208	8,3
	ж.	18	18	24	29	20	8	10	15	5	23	20	11	201	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	7	6	10	5	7	1	»	1	1	4	5	3	50	1,8
	ж.	3	7	5	2	3	3	»	1	5	3	1	9	42	
Чахотка	м.	22	14	13	21	23	16	10	13	12	12	8	10	174	6,6
	ж.	22	11	13	19	10	12	13	11	8	10	11	11	151	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	35	16	17	21	42	79	169	235	58	25	16	13	726	27,3
	ж.	22	18	20	17	41	68	139	204	54	14	9	6	609	
Врожденная слабость	м.	14	13	27	22	18	28	44	40	18	17	15	9	265	9,2
	ж.	18	10	20	14	10	16	21	30	15	10	13	11	188	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	4	13	9	3	7	7	7	5	7	7	9	7	85	2,3
	ж.	4	2	3	2	3	5	2	1	»	4	2	3	31	
Прочія прич. смерти	м.	28	30	32	38	38	31	16	28	28	38	26	25	358	17,4
	ж.	54	46	64	55	40	27	31	31	37	37	39	34	495	
Итого	м.	183	163	201	230	230	223	310	389	174	168	126	108	2505	51,3
	ж.	205	166	232	236	209	184	263	335	163	138	127	118	2376	48,7
Всего умерло		388	329	433	466	439	407	573	724	337	306	253	226	4881	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,9	6,7	8,8	9,5	8,9	8,3	11,7	14,8	6,9	6,2	5,1	4,6	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 19,3		Весна. 27,4			Лѣто. 34,9			Осень. 18,3			Зима.		
Родилось	м.	323	279	282	244	221	248	263	212	197	291	287	174	3021	—
	ж.	334	232	257	217	223	229	246	243	201	269	309	172	2932	
														5953	
% родившихся по мѣсяцамъ		11,0	8,5	8,0	7,7	7,4	8,0	8,5	7,9	6,6	9,4	5,1	5,9	—	100
Браковъ 1274		450	556	—	8	35	23	22	11	15	77	77	—	—	

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	52	75	85	25	6	2	»	»	»	»	»	245
	ж.	36	69	94	25	4	2	»	»	»	»	»	230

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Корь	м.	70	82	69	10	1	1	»	»	»	»	»	233
	ж.	69	75	72	21	»	»	1	»	»	»	»	238
Скарлатина	м.	11	21	26	11	3	1	»	»	»	»	»	73
	ж.	5	13	25	9	2	1	1	»	»	»	»	56
Коклюшъ	м.	7	8	7	»	»	»	»	»	»	»	»	22
	ж.	7	7	7	»	»	»	»	»	»	»	»	21
Тифы	м.	»	3	3	5	5	10	8	2	8	17	5	66
	ж.	»	1	2	2	3	6	10	9	18	14	3	68
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	3	18	21	4	»	»	46
Разн. рода лихор. бол.	м.	22	28	18	10	10	10	11	16	25	33	25	208
	ж.	18	32	17	3	6	9	18	17	28	40	14	201
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	12	12	6	1	»	»	3	4	2	6	4	50
	ж.	8	10	10	1	2	1	3	»	2	3	2	42
Чахотка	м.	»	»	»	1	3	9	44	34	39	37	7	174
	ж.	»	»	1	2	8	17	28	26	33	31	5	151
Болѣзни пищев. органовъ	м.	480	145	75	11	2	»	1	1	4	6	1	726
	ж.	403	122	67	5	2	1	2	»	3	2	2	609
Врожденная слабость	м.	260	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	265
	ж.	185	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	188
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	»	3	3	1	4	13	19	22	13	6	85
	ж.	»	»	2	»	1	»	8	»	10	4	6	31
Прочія прич. смерти	м.	2	»	5	2	1	1	5	3	17	41	281	358
	ж.	1	1	4	»	»	3	7	11	28	69	371	495
Итого	м.	917	379	297	79	32	38	85	79	117	153	329	2505
	ж.	732	333	301	68	28	43	96	84	126	163	402	2376
Всего умерло		1649	712	598	147	60	81	181	163	243	316	731	4881
% умершихъ по лѣтамъ	м.	36,6	15,1	11,8	3,1	1,2	1,5	3,3	3,1	4,6	6,1	13,1	100
	ж.	30,8	14,0	12,9	2,8	1,1	1,8	4,0	3,5	5,3	6,8	16,9	100
		33,7	14,6										
		48,3%		12,2%		5,9%		12,0%			21,4%		

ВЫВОДЫ.

1.

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Г. Кинешма	м.	2522	1:15,0	1:1,0	+ 5	6,1:1	100 къ 108,0	1:14,5	1:95,6
	ж.	3132	1:22,3	1:1,3	+ 47			1:16,7	
1 участокъ	м.	23113	1:21,6	1:1,2	+ 279	4,4:1	100 къ 90,8	1:17,1	1:86,6
	ж.	26614	1:26,3	1:1,2	+ 215			1:21,7	
2 участокъ	м.	13835	1:20,7	1:1,2	+ 130	4,7:1	100 къ 103,7	1:17,3	1:88,2
	ж.	16245	1:25,5	1:1,3	+ 190			1:19,6	
3 участокъ	м.	13798	1:22,9	1:1,1	+ 102	4,6:1	100 къ 98,7	1:19,6	1:99,1
	ж.	15955	1:27,0	1:1,1	+ 104			1:23,0	
Итого	м.	53268	1:21,2	1:1,2	+ 516	4,7:1	100 къ 97,0	1:17,6	1:92,3
	ж.	61946	1:26,0	1:1,2	+ 556			1:21,1	
Всего		115214	1:23,6	1:1,2	+1072	4,7:1	—	1:19,5	—

Смертность по возрастамъ въ процентахъ.

2.

			Отъ рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Кинешма		м.	35,1	6,5	7,1	8,2	24,3	18,5
		ж.	37,1	9,2	7,8	2,8	21,3	21,4
	Среднее		36,1	7,8	7,5	5,8	23,0	19,8
1 участокъ		м.	38,8	15,3	9,8	5,5	8,7	21,6
		ж.	30,6	14,8	10,6	5,7	11,9	26,1
	Среднее		34,8	15,2	10,2	5,6	10,3	23,8

			Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
2 участокъ		м.	37,4	16,0	12,7	5,5	12,4	17,2
		ж.	32,9	11,6	14,2	6,7	13,4	20,8
	Среднее		34,5	13,8	13,5	6,1	12,9	19,0
3 участокъ		м.	33,7	16,1	15,6	6,4	10,6	17,4
		ж.	27,2	16,2	15,5	5,7	11,7	21,7
	Среднее		30,5	16,2	15,6	6,1	11,2	19,5

Виды смерти случайной. 3.

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣльныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на пожарахъ.	Утонувшіе.	Повѣсившіеся.	Задушенные.	Угорѣвшіе.	Запарившіеся въ печи.	Замерзшіе.	Укушенные бѣшеными животными.	Умершіе отъ сибирской язвы.	Умершіе отъ пьянства.	— отъ апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ: Убійствъ.	Самоубійствъ.	Дѣтоубійствъ.
Г. Кинешма	м.	(*) 1	»	»	1	»	2	»	»	1	»	»	»	»	»	3	8	»	»	»
	ж.	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	4	»	»	»
1 участокъ	м.	6	»	2	1	»	5	1	»	»	»	6	3	»	3	13	40	2	»	»
	ж.	»	»	»	1	2	»	»	»	1	»	»	»	»	1	5	10	»	»	»
2 участокъ	м.	»	»	»	»	»	5	1	1	»	»	»	»	»	9	5	21	»	1	1
	ж.	»	»	»	1	2	2	»	»	»	»	»	»	»	»	4	9	»	»	»
3 участокъ	м.	1	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	3	6	5	17	»	»	»
	ж.	»	1	»	»	»	1	»	»	1	1	»	»	1	»	2	7	1	»	»
Итого		9	1	2	5	4	17	2	1	3	1	6	3	4	19	39	116	3	1	1

(*) Задавлен, поѣздомъ желѣзной дороги.

7.

Кинешемскій уѣздъ.

Кинешемскій уѣздъ расположенъ въ средней части Костромской губерніи и ограниченъ съ сѣвера Галичскимъ уѣздомъ, съ востока Макарьевскимъ и Юрьевецкимъ, съ юга Юрьевецкимъ и Нерехотскимъ, съ запада Нерехотскимъ и Костромскимъ.

Пространство, занимаемое уѣздомъ, равно 4432,9 кв. верстъ или 91,62 кв. м.

Кинешемскій уѣздъ рѣкою Волгою раздѣляется на двѣ половины—сѣверную и южную. Первая находится на лѣвой сторонѣ Волги и значительно обширнѣе второй, лежащей на правой сторонѣ Волги. Первая равна 2972 к. в., а вторая 1440,9 кв. в. Обѣ половины представляютъ довольно возвышенныя пространства, прорѣзанныя рѣками, протекающими въ глубокихъ оврагахъ. Берега Волги по Кинешемскому уѣзду представляютъ значительныя возвышенности. Правый почти на всемъ пространствѣ уѣзда круто подымается, лѣвый же дѣлаетъ подъемъ, отступая на большее или меньшее пространство отъ Волги. Вслѣдствіе послѣдняго обстоятельства лѣвый берегъ Волги представляетъ большое количество луговъ, дающихъ хорошаго качества сѣно. Правый берегъ рѣки Волги большею частію покрытъ лѣсомъ.

Въ Кинешемскомъ уѣздѣ всѣ рѣки впадаютъ въ Волгу и ея притоки и направляются въ сѣверной половинѣ съ сѣвера на югъ, а въ южной съ юга на сѣверъ. Только въ юговосточной части уѣзда направленіе это измѣняется и рѣки текутъ на юговостокъ. Вообще южная граница Кинешемскаго уѣзда представляетъ водораздѣлъ. Въ

сѣверной половинѣ уѣзда протекаютъ рѣки: Локша, Кистега, Мера и Елнать—Желватая съ притоками Меры,—Томой, Сендегой, Кукшей, Медозой, Киленкой и другими, съ притоками Елнати—Желватой —Нерехтой, Шурмей и Шачей. Въ южной половинѣ—Сунжа съ притоками Вичугой и другими, Кинешемка, Рѣшемка, Елнать съ притокомъ Шилекшей. Нѣкоторыя изъ этихъ рѣкъ служатъ для сплава лѣса. Многія изъ нихъ своими разливами способствуютъ луговодству.

Почва въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ большинствѣ приходовъ суглинокъ, потомъ слѣдуетъ иловатая, глинистая и глинисто-иловатая, супесчаная и песчаная. Въ Кинешемскомъ уѣздѣ глубокіе подпочвенные слои относятся къ юрской формаціи.

Сѣверная половина уѣзда представляетъ большія пространства, покрытыя лѣсомъ. Южная половина уѣзда болѣе заселена и не имѣетъ такого количества лѣсовъ, какъ сѣверная. Лѣсныя породы суть:— ель, сосна, береза, осина, ольха и нѣкоторыя другія. Что касается до кустарниковъ и травянистыхъ растеній, то они въ Кинешемскомъ уѣздѣ не представляютъ никакихъ особенныхъ породъ, отличныхъ отъ тѣхъ, которыя свойственны средней полосѣ Россіи. Воздѣлываются пшеница, рожь, ячмень, горохъ, ленъ, клеверъ и тимофеева трава.

Климатъ Кинешемскаго уѣзда нѣсколько мягче Костромскаго уѣзда, особенно въ южной половинѣ. Можно допустить, примѣняясь къ г. Костромѣ, что средняя годовая температура для Кинешемскаго уѣзда будетъ равна +2,7 ° R

Все населеніе Кинешемскаго уѣзда распредѣляется въ 1235 населенныхъ мѣстахъ, не считая тѣхъ фабричныхъ заведеній, которыя возникли въ послѣдніе годы и свѣдѣній о которыхъ намъ не удалось собрать. Въ этомъ числѣ одинъ городъ, 5 слободъ, 53 села, 14 погостовъ, 1126 деревень, 5 селецъ, 22 усадьбы, 1 починокъ и 8 лѣсныхъ сторожевыхъ кордоновъ. Самое большое число поселеній имѣетъ отъ 6 до 15 дворовъ; болѣе 400 поселеній имѣютъ отъ 50 до

100 жителей, около 300 поселеній отъ 26 до 50 жителей, почти такое же количество поселковъ имѣютъ отъ 100—200 жителей. Выше 500 человѣкъ жителей имѣютъ только три села. Такимъ образомъ поселенія Кинешемскаго уѣзда, подобно поселеніямъ другихъ уѣздовъ Костромской губерніи, большею частію мелки.

Населеніе уѣзда сообщается между собою и съ сосѣдними уѣздами посредствомъ почтовыхъ трактовъ на Кострому и Юрьевецъ, на гг. Лухъ и Плесъ, по сѣверной окраинѣ уѣзда Макарьевскимъ почтовымъ трактомъ; торговыхъ трактовъ, идущихъ изъ г. Кинешмы на г. Галичъ чрезъ торговое село Семеновское—Лапотное, на г. Шую чрезъ с. Вичугу; посредствомъ Кинешемско—Ивановской желѣзной дороги, пролегающей по южной половинѣ уѣзда, Кинешемскій уѣздъ входитъ въ сношеніе съ мануфактурными центрами Россіи. Наконецъ проселочныя дороги служатъ, какъ и вездѣ для обмѣна жителей уѣзда между собою.

Центры административные уѣзда, кромѣ волостныхъ правленій, число которыхъ простирается до 22, суть: г. Кинешма, село Адищево и слободка Филиппенки. Въ двухъ послѣднихъ мѣстахъ находятся становыя квортиры. Торговыхъ селъ, гдѣ бываютъ еженедѣльные базары, въ Кинешемскомъ уѣздѣ девять. Въ г. Кинешмѣ тоже еженедѣльные базары. Кромѣ того во многихъ мѣстахъ установлены ярмарки.

Занятія жителей Кинешемскаго уѣзда заключаются въ земледѣліи, которое особенно развито въ сѣверной части уѣзда. Воздѣлываютъ: пшеницу, рожь, овесъ, ячмень, горохъ и ленъ. Въ нѣкоторыхъ приходахъ на поляхъ засѣваютъ картофель. Земледѣліе въ южной половинѣ уѣзда, вслѣдствіе значительнаго развитія фабричной промышленности, находится въ упадкѣ. Въ сѣверной части уѣзда, въ окрестныхъ приходахъ с. Семеновскаго—Лапотнаго, занимаются выработкою лаптей и поршней, а также и бондарнымъ производствомъ. Въ нѣкоторыхъ приходахъ изъ тростника приготовляютъ корзины. Въ южной части уѣзда развито ручное тканье полотна, миткалей,

платковъ и салфетокъ. Выдѣлка грубаго сукна производится въ юговосточной части уѣзда. Сукно это извѣстно подъ именемъ «Рѣшемскаго». Валяную обувь приготовляютъ частію по правому берегу Волги—въ волостяхъ Жирятинской и Дюпинской, но болѣе развитъ этотъ промыселъ въ волостяхъ Никитинской и Шевалдовской. Въ волости Введенской занимаются шитьемъ рукавицъ, шапокъ и картузовъ. Телѣги, колеса и сани приготовляютъ въ приходѣ с. Даниловскаго. Всѣ эти промыслы имѣютъ характеръ кустарный.

Съ цѣлію промысла «на сторонѣ», изъ сѣверной части уѣзда отправляются въ обѣ столицы, а также въ Нижній—Новгородъ, Казань, Саратовъ и другіе города: каменьщики, плотники, штукатуры, печники, кровельщики, бондари, обручники, кузнецы, сплавщики лѣса, пастухи. Изъ южной части уѣзда отходятъ бердники, мелкіе торговцы и полевые рабочіе. Судорабочіе, чернорабочіе, прислуга и фабричные рабочіе отходятъ изъ обѣихъ половинъ уѣзда, но съ тѣмъ различіемъ относительно послѣднихъ, что изъ сѣверной части уѣзда рабочіе фабричные Пумиановской, Колшевской и Георгіевской волостей направляются въ г. Кострому, а Есиплевской большею частію въ Иваново-Вознесенскъ; изъ южной же половины уѣзда фабричные рабочіе почти исключительно поступаютъ на фабрики Кинешемскаго уѣзда.

Фабричный промыселъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ развитъ на столько сильно, что едва ли не большая половина населенія югозападной части уѣзда занята имъ исключительно. По даннымъ статистическаго комитета (о фабрик.-Вичуг. края, помощ. врач. инсп. М. А. Невскаго, врачеб. вѣд. 1882 года), на фабрикахъ Вичугскаго края работаютъ 5664 человѣка, и сверхъ того на домахъ по заказамъ фабрикантовъ 7350, итого 13014 человѣкъ изъ 28080 человѣкъ населенія. Но цифра комитета ниже дѣйствительной. Такъ какъ мы имѣли цѣлію изучить, между прочимъ, вліяніе фабричнаго труда на здоровье и жизнь населенія, то не лишнимъ находимъ указать на предметъ фабричнаго производства въ Кинешемскомъ уѣздѣ. Въ Кинешемскомъ

уѣздѣ фабричная и заводская промышленность главнымъ образомъ имѣетъ цѣлію обработку волокнистыхъ веществъ. Выработка писчей бумаги и картона, а также сѣрной и соляной кислотъ, желѣзнаго купороса и другихъ веществъ, имѣющая мѣсто въ сѣверной половинѣ уѣзда, беретъ небольшое количество рукъ, а потому я не буду останавливаться на этого рода производствахъ, а разсмотрю только фабрики льняныя и бумажныя. Фабрики Кинешемскаго уѣзда имѣютъ цѣлію: 1, тканье полотенъ, скатертей и салфетокъ, тканье миткаля; 2, бѣленье льняныхъ тканей и ихъ отдѣлку; 3, окраску бумажныхъ тканей и набивку ситцевъ, съ окончательною отдѣлкою ихъ. Бумагопрядильни въ Кинешемскомъ уѣздѣ только что начинаютъ возникать; льнопрядильни нѣтъ ни одной. Большая часть фабрикъ работаетъ паромъ.

Такого рода фабричныя заведенія могутъ дѣйствовать вредно на здоровье рабочихъ во первыхъ тѣмъ, что при размоткѣ пряжи, приготовленіи основъ, тканьѣ и проч. образуется значительное количество пыли, состоящей изъ весьма мелкихъ волоконъ льна и бумаги, которая, проникая въ легкія, раздражаетъ слизистую оболочку этаго органа и вызываетъ болѣе или менѣе упорные катарральные процессы. Если такія пораженія продолжаются долго, то развивается глубокое разстройство органа, влекущее за собою чахотку. Во вторыхъ, бѣленіе и окраска тканей требуютъ для своего производства такихъ веществъ, которыя или сами по себѣ, или вслѣдствіе различныхъ химическихъ и органическихъ процессовъ, возникающихъ при бѣленіи и окраскѣ, дѣйствуютъ на организмъ рабочаго частію или непосредственнымъ прикосновеніемъ къ его поверхности тѣла, вызывая раздраженіе, слѣдствіемъ котораго бываютъ болѣзни кожи, или же при дыханіи вещества эти, приходя въ соприкосновеніе со стѣнками дыхательныхъ органовъ, съ одной стороны вызываютъ въ нихъ раздраженіе, а съ другой, всасываясь и поступая въ кровь, отравляютъ организмъ, производя болѣе или менѣе глубокія разстройства въ питательныхъ жидкостяхъ и тканяхъ рабочаго. При окончательной отдѣлкѣ

тканей происходитъ вредъ для рабочаго отъ той механической силы, которая работаетъ на фабрикѣ, равно какъ тоже самое наблюдается и при другихъ производствахъ. Ушибы, раны, увѣчья, ожоги и другія поврежденія весьма часты на фабрикахъ Кинешемскаго уѣзда, какъ это видно изъ оффиціальныхъ данныхъ. Иногда поврежденія бываютъ на столько велики, что влекутъ за собою смерть.

Сверхъ этого, такъ сказать, очевиднаго вреда здоровью рабочихъ, фабричный трудъ имѣетъ роковое вліяніе на организмъ, измѣняя его не только въ лицѣ рабочаго, но и въ его поколѣніи. Тѣло наше состоитъ изъ разнаго рода частей, или органовъ, имѣющихъ цѣлію выполнять ту или другую работу въ его жизни. Развитіе каждаго органа и его совершенство зависятъ отъ большей или меньшей дѣятельности, а отъ равномѣрнаго и правильнаго развитія каждаго органа зависитъ совершенство организма. Отсюда, всѣ работы, которыя при своемъ выполненіи требуютъ дѣятельности только опредѣленнаго числа органовъ, будутъ благопріятствовать развитію только этой группы органовъ. Всѣ же остальные, оставаясь въ состояніи покоя, истощаются. Въ результатѣ получаются разныя уродливости въ организмѣ—сутуловатость, плоская стопа, неравномѣрность частей тѣла и измѣненія во внутреннихъ органахъ, влекущія разстройства кроветворенія, выдѣленій и отдѣленій и другія нарушенія отправленій организма съ упадкомъ питанія.

То что сказано о вліяніи бѣленія и окраски тканей примѣнимо также и къ заводамъ химическимъ и писчебумажнымъ. Относительно же послѣднихъ необходимо прибавить, что на здоровье рабочихъ не можетъ оставаться безъ вліянія то обстоятельство, что рабочимъ приходится имѣть дѣло съ грязными тряпками, которыя служатъ часто переносчиками разнаго рода заразительныхъ началъ. Этого краткаго обзора вліянія фабричнаго труда на здоровье рабочаго будетъ достаточно, чтобы понять какъ великъ вредъ, причиняемый населенію развитіемъ фабричной промышленности, и на сколько настоятельна задача земства относительно того, чтобы помочь населенію избавиться отъ

вредныхъ послѣдствій работы на фабрикахъ! Земство, какъ представитель интересовъ народа, обязано явиться на помощь народу, но такимъ образомъ, чтобы съ одной стороны способствовать развитію промышленныхъ предпріятій, а съ другой устранять истощающее вліяніе фабричнаго труда. Зло, которое въ настоящее время наблюдается, должно быть устранено, а чтобы лучше достигнуть цѣли, необходимо точнѣе изучить причины развитія зла. Земство должно руководиться въ дѣлѣ изслѣдованія народныхъ нуждъ полнымъ безпристрастіемъ, забыть частные, кастовые интересы и помнить, что чѣмъ большее число лицъ извѣстнаго общества будетъ довольно своимъ состояніемъ, тѣмъ счастливѣе будетъ общество.

Населеніе Кинешемскаго уѣзда относительно врачебной помощи поставлено въ довольно удовлетворительныя условія, если судить по оффиціальнымъ даннымъ. Въ г. Кинешмѣ имѣютъ мѣстопребываніе, не считая военнаго, три врача,—городовой, уѣздный и земскій, завѣдующій больницей; два фельдшера, фельдшерица, акушерка при земской больницѣ, городская акушерка, городской фельдшеръ и два лекарскихъ ученика при уѣздномъ врачѣ. Въ уѣздѣ на службѣ земства состоятъ два врача—одинъ въ с. Адищевѣ, въ сѣверной части уѣзда, другой въ югозападной части—въ с. Вичугѣ; двѣ акушерки, проживающія въ тѣхъ же селахъ, въ которыхъ пребываютъ и врачи, и семь фельдшеровъ, размѣщенныхъ по уѣзду такимъ образомъ, что 4 фельдшера проживаютъ въ сѣверной части уѣзда, а 3 въ южной. Кромѣ того фельдшера находятся при больницахъ нѣкоторыхъ фабрикъ, а именно: при фабрикахъ А. П. Коновалова, Г. А. Кокорева, Н. А. Раззоренова, В. К. Коновалова. Такимъ образомъ медицинскій персоналъ уѣзда состоитъ изъ 27 лицъ. Сверхъ того въ уѣздѣ состояло въ 1880 году восемь человѣкъ оспопрививателей. Разумѣется, по отношенію къ населенію уѣзда, персоналъ этотъ не великъ, ибо на каждое лицо приходится болѣе пяти тысячь душъ населенія.

Земская больница находится только въ г. Кинешмѣ. Больница устроена на 50 кроватей. Въ уѣздѣ же открыты двѣ лечебницы—въ

сс. Адищевѣ и Вичугѣ, на 12 кроватей каждая. Кромѣ того устроены больницы на фабрикахъ А. П. Коновалова, Г. А. Кокорева, В. К. Коновалова, при Далматовской мануфактурѣ и при писчебумажной фабрикѣ Щеколдина въ с. Адищевѣ. Существуетъ еще больница въ с. Тезинѣ при фабрикѣ Н. А. Раззоренова, но помощь, оказываемая въ этой больницѣ, больнымъ весьма ничтожна. Всего кроватей въ больницахъ Кинешемскаго уѣзда 123; изъ этого числа въ земскихъ больницахъ 74, въ фабричныхъ 49. (Свѣдѣнія эти относятся къ 1880 г.) Плата за пользованіе въ земской больницѣ въ г. Кинешмѣ, съ лицъ, принадлежащихъ къ мѣстному населенію, взимается по 18 коп. въ сутки, а съ жителей другихъ уѣздовъ по 25 к. Въ уѣздныхъ лечебницахъ плата въ сутки взимается по 15 к. Въ больницахъ фабричныхъ леченіе безплатно. Амбуляторные больные получаютъ безплатно лекарства, безразлично всѣ и во всѣхъ больницахъ. Земствомъ затрачено въ 1880 году на врачебную помощь въ г. Кинешмѣ 12717 р. $56^1/_2$ к., а въ уѣздѣ 10897 р. 60 к. Сверхъ того въ 1880 г. израсходовано 258 р. $82^1/_2$ к. на содержаніе сумасшедшихъ въ губернской земской больницѣ. Слѣдовательно весь расходъ по врачебной части въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1880 году былъ равенъ 23873 р. 99 коп. По отношенію къ населенію, на этотъ предметъ земствомъ Кинешемскаго уѣзда израсходовано 20,6 коп. на каждаго жителя уѣзда. Какъ велика затрата фабрикантовъ на врачебную помощь, мнѣ неизвѣстно; но судя по цифрѣ больныхъ, помѣщенной въ отчетѣ уѣзднаго врача, суммы, истраченныя фабрикантами на этотъ предметъ, довольно значительны. Дѣятельность врачебнаго персонала по Кинешемскому уѣзду въ 1880 году выразилась такимъ образомъ, что въ земской больницѣ и лечебницахъ пользовано 741 человѣкъ больныхъ; амбуляторнымъ леченіемъ пользовалось 25411 человѣкъ. Въ больницахъ при фабрикахъ было пользовано 263 человѣка, амбуляторно 6097. Оспопрививаній сдѣлано 2647.

Давши хотя поверхностное понятіе о тѣхъ условіяхъ, при которыхъ проходитъ жизнь населенія Кинешемскаго уѣзда, я перехожу къ изложенію движенія населенія и причинъ смертности.

Все населеніе Кинешемскаго уѣзда по духовнымъ росписямъ равно 115214. Изъ нихъ 53268 муж. п. и 61946 жен. Цифра эта ниже той, которую принимаетъ на основаніи своихъ исчисленій статистическій комитетъ. Разность довольно значительная, а именно на 8288 человѣкъ; по всей вѣроятности это зависитъ частію отъ того, что многіе изъ жителей Кинешемскаго уѣзда отнесены въ приходы сосѣднихъ уѣздовъ, гдѣ и записаны по духовнымъ росписямъ, а частію отъ того, что значительное число раскольниковъ не внесены въ духовныя росписи.

Населеніе уѣзда состояло изъ дворянъ, духовныхъ, потомственныхъ и личныхъ, почетныхъ гражданъ, купцовъ, мѣщанъ, крестьянъ—государственныхъ, удѣльныхъ, временно-обязанныхъ и собственниковъ и лицъ военнаго званія.

Отношеніе между полами населенія таково, что на 100 муж. п., въ 1880 году, приходилось 116,2 женскаго пола. Въ населеніи г. Кинешмы и окрестныхъ деревень, преимущественно Зименковской волости, число жит. муж. пола составляетъ minimum при сравненіи съ жен. п. Въ этой части уѣзда на 100 муж. пол. приходится 124,1 жен. пола. Въ сѣверной же части уѣзда, напротивъ, количество мужскаго населенія, по отношенію къ женскому, представляетъ maximum. Въ этой части уѣзда на 100 муж. пол. приходится 114,2 женскаго. Въ южной части уѣзда количество мужскаго пола возрастаетъ отъ запада къ востоку, т. е. въ западной части южной половины уѣзда (фабричная мѣстность) мужскаго пола, сравнительно съ женскимъ, менѣе, чѣмъ въ восточной. Разность почти на 2%. Судя потому, что въ мѣстностяхъ уѣзда—съ преобладающимъ земледѣльческимъ трудомъ населенія, количество мужскаго пола наибольшее, а въ мѣстности, гдѣ населеніе занимается фабричными работами, наименьшее, можно допустить, что обстоятельство это не остается безъ вліянія какъ на рожденіе

мальчиковъ и дѣвочекъ, такъ и на большую слабость дѣтей мужскаго пола передъ женскимъ. Отчасти это видно изъ данныхъ рожденій. Такъ во 2-мъ участкѣ (фабричная мѣстность) родилось мальчиковъ 797, а дѣвочекъ 827, тогда какъ въ первомъ участкѣ, земледѣльческомъ, родилось 1347 мальчиковъ и 1224 дѣвочки. На преобладаніе женскаго населенія надъ мужскимъ имѣетъ также большое вліяніе смертность между мужскимъ населеніемъ и женскимъ. Первое умираетъ въ большемъ количествѣ, нежели послѣднее. Сверхъ того убыль мужскаго населенія зависитъ отъ разныхъ соціальныхъ условій, лежащихъ на этомъ полѣ—воинская повинность, перемѣна мѣста жительства съ цѣлію лучшаго заработка и другія.

Населеніемъ Кинешемскаго уѣзда въ 1880 году было заключено браковъ 1274. По отношенію къ населенію, заключенные браки были какъ 1 къ 92,3. Отсюда видно, что число заключенныхъ въ 1880 г. браковъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ было выше средняго числа заключаемыхъ какъ въ Россіи браковъ (1 на 95), такъ и въ Костромской губерніи (1 на 117). Но такое сильное стремленіе населенія Кинешемскаго уѣзда къ брачному сожительству не составляетъ постояннаго явленія. Оно было явленіемъ исключительнымъ и зависѣло, вѣроятно, отъ тѣхъ же причинъ, на которыя указано при обзорѣ движенія населенія въ другихъ уѣздахъ, а именно отъ предшествовавшей 1880 году войны Россіи съ Турціей. Собственно среднее число браковъ, заключенныхъ по Кинешемскому уѣзду за послѣдніе десять лѣтъ, равно 1 на 119,3 населенія. По территоріи уѣзда браки въ 1880 г. были заключены такимъ образомъ, что въ сѣверной части уѣзда количество ихъ, взятое по отношенію къ населенію, было самое большое (1:86,6), потомъ слѣдуетъ югозападная часть уѣзда (1:88,2), далѣе г. Кинешма съ пригородными деревнями (1 на 95,6) и, наконецъ, юговосточная часть уѣзда (1:99,1).

Относительно возраста, въ которомъ брачущіеся вступали въ бракъ, необходимо замѣтить тоже, что было говсрено по этому поводу и при обзорѣ движенія населенія другихъ уѣздовъ. Ранѣе было ска-

зано, что браки заключаются преимущественно въ возрастѣ до 20 и до 25 лѣтъ. Потомъ число заключаемыхъ браковъ быстро уменьшается. Въ 1880 году въ возрастѣ моложе 20 лѣтъ вступило въ бракъ 47,3% муж. пола и 56,5% женскаго пола. Въ возрастѣ отъ 21 до 25 лѣтъ было брачущихся мужчинъ 30,1%, женщинъ 33,4%. Отъ 26 до 30 лѣтъ мужчинъ вступило въ бракъ 12,8%, а женщинъ 5,2%. Въ остальныхъ возрастахъ мужчинъ, вступившихъ въ бракъ, было 9,8%, а женщинъ 4,9%. Относительно вступившихъ въ бракъ мужчинъ необходимо замѣтить, что въ 1880 году % вступившихъ въ возрастѣ отъ 26 до 30 лѣтъ выше % вступившихъ въ бракъ мужчинъ въ предыдущіе 1876 и 1878 годы. Обстоятельство это подтверждаетъ высказанную мысль, что возрастаніе числа заключенныхъ браковъ зависѣло отъ предшествовавшей войны. Вслѣдствіе окончанія войны многіе изъ вышедшихъ въ отставку или отпускъ холостыхъ и вдовцовъ вступили въ бракъ.

Время года, въ которое было заключено наибольшее число браковъ—январь (450) и февраль (556) мѣсяцы. Потомъ октябрь и ноябрь (76).

Отношеніе числа заключенныхъ браковъ къ числу родившихся было, какъ 1 къ 4,7. Въ г. Кинешмѣ число родившихся, по отношенію къ бракамъ, составляло maximum при сравненіи съ другими частями уѣзда (на 1 бракъ 6,1 рожденіе въ городѣ, 4,6 и 4,7 въ уѣздѣ). Отношеніе между числомъ браковъ и числомъ рожденій въ 1880 году было ниже средней какъ по г. Кинешмѣ, такъ и по уѣзду. Среднее число законно-родившихся за послѣднее десятилѣтіе по г. Кинешмѣ было 7,1 а по уѣзду 5,1 на каждый заключенный бракъ. При этомъ должно замѣтить, что число рожденій въ 1880 году было, какъ увидимъ далѣе, выше средней за послѣднее десятилѣтіе; слѣдовательно плодовитость населенія, хотя находилась въ состояніи высокой степени напряженія, но условія благопріятствовавшія бракамъ превалировали.

Отношеніе родившихся къ бракамъ въ 1880 году по г. Кинеш-

мѣ и Кинешемскому уѣзду нѣсколько измѣнится, если мы исключимъ изъ числа родившихся незаконнорожденныхъ, какъ прижитыхъ во внѣбрачномъ сожительствѣ. Въ 1880 году по г. Кинешмѣ незаконнорожденныхъ было 14, а по уѣзду 263. Слѣдовательно законнорожденныхъ на 1 бракъ по Кинешемскому уѣзду было 4,4.

Число всѣхъ родившихся въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1880 году было 5953. Изъ нихъ 3021 мальчиковъ и 2932 дѣвочки. Отношеніе родившихся мальчиковъ въ дѣвочкамъ было какъ 100 къ 97,0. Отношеніе измѣняется по участкамъ уѣзда такимъ образомъ, что въ г. Кинешмѣ и во второмъ участкѣ число родившихся мальчиковъ было ниже числа родившихся дѣвочекъ,—въ городѣ Кинешмѣ на 100 мальчиковъ 108 дѣвочекъ, а во 2-мъ участкѣ на 100 мал. 103 дѣвочки. Въ первомъ участкѣ (сѣверная часть уѣзда), напротивъ, число родившихся мальчиковъ было болѣе числа родившихся дѣвочекъ,— на 100 мальчиковъ было 90,8 дѣвочекъ. Въ третьемъ участкѣ (юго-восточная часть уѣзда) преобладаніе числа родившихся мальчиковъ передъ числомъ дѣвочекъ равно было только 1,3,—т. е. на 100 мал. было 98,7 дѣвоч. Ранѣе было уже упомянуто, что число родившихся мальчиковъ ниже числа родившихся дѣвочекъ во 2-мъ участкѣ, гдѣ развита фабричная промышленность.

Въ 1880 году отношеніе между родившимися мальчиками и дѣвочками было таково, что первыхъ родилось менѣе противъ средней за послѣднее десятилѣтіе. Средняя за это время равна отношенію 100 на 96,3. Но на основаніи нашихъ данныхъ за послѣднее десятилѣтіе не возможно рѣшить, какъ распредѣляется рождаемость мальчиковъ и дѣвочекъ по уѣзду, примѣнительно къ тому дѣленію уѣзда, которое принято мною.

Число незаконныхъ рожденій въ Кинешемскомъ уѣздѣ за 1880 годъ было по г. Кинешмѣ равно 2 мальчикамъ и 12 дѣвочкамъ, а по уѣзду 136 мальчикамъ и 127 дѣвочкамъ. Въ городѣ отношеніе незаконныхъ рожденій къ законнымъ составляло 7,0%, а въ уѣздѣ

4,5°/o(*). Отношеніе это, при сравненіи съ среднею рождаемостью незаконныхъ дѣтей по Кинешемскому уѣзду за послѣднее десятилѣтіе, показываетъ, что количество незаконныхъ рожденій въ 1880 году было ниже средней какъ по г. Кинешмѣ, такъ и по уѣзду. Средняя для г. Кинешмы за это время равна 9,7°/o, въ уѣздѣ средняя незаконныхъ рожденій равна 4,6°/o, слѣдовательно болѣе числа незаконныхъ рожденій за 1880 годъ.

Родившіеся относятся къ населенію, какъ 1 къ 19,5. При этомъ родившіеся мальчики къ мужскому населенію относятся, какъ 1 къ 17,6, а дѣвочки къ населенію женскаго пола, какъ 1 къ 21,1. Отношенія эти измѣняются по участкамъ уѣзда такимъ образомъ, что въ городѣ Кинешмѣ и окрестныхъ деревняхъ 1 родившійся былъ на 15,6 населенія, въ первомъ участкѣ—1 на 19,5, во второмъ—1 на 18,5, въ третьемъ—1 на 21,6 населенія. Слѣдовательно въ г. Кинешмѣ плодовитость населенія была самая большая, потомъ слѣдуетъ плодовитость населенія 2-го участка, далѣе 1-го и наконецъ 3-го. Видимая плодовитость женщинъ Кинешемскаго уѣзда въ 1880 г. была равна одному рожденію на 10,4 женскаго населенія. Видимая плодовитость женщинъ г. Кинешмы, съ окрестными деревнями, представлялась въ изслѣдуемомъ году самою высокою,—она была равна 1 рожденію на 8,7 женскаго населенія города. Въ участкахъ уѣзда плодовитость женщинъ была такова, что на 10,3 женскаго населенія былъ одинъ родившійся въ первомъ участкѣ; во второмъ одинъ родившійся на 10,0 женщинъ, а въ третьемъ участкѣ только на 11,4 женскаго населенія приходился одинъ родившійся. Слѣдовательно видимая плодовитость женщинъ во 2-мъ участкѣ болѣе, чѣмъ въ дру-

---

(*) Примѣч. Отношеніе выведено на основаніи данныхъ статистическаго комитета, которые имѣютъ небольшую разность съ данными, полученными мною вслѣдствіе того, что мною не были исключены изъ числа родившихся по Кинешемскому уѣзду тѣ, которые принадлежатъ къ пограничнымъ жителямъ сосѣднихъ уѣздовъ.

гихъ, а въ третьемъ участкѣ самая малая. Если принять за приблизительно вѣрную цифру женскаго населенія въ періодъ дѣторожденія, выведенную на основаніи таблицъ Буняковскаго, то специфическая плодовитость женщинъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ, за 1880 годъ, будетъ равна по г. Кинешмѣ съ окрестными деревнями одному рожденію на 4,2 населенія женскаго пола въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ, собственно же въ г. Кинешмѣ одному рожденію на 4,6, въ первомъ участкѣ одному рожденію на 5,0, во второмъ—одному рожденію на 4,8, а въ третьемъ—одному рожденію на 5,5 женскаго населенія въ сказанномъ возрастѣ. Такая плодовитость женщинъ Кинешемскаго уѣзда и г. Кинешмы въ 1880 году была выше средней плодовитости за послѣднее десятилѣтіе. Плодовитость женщинъ Кинешемскаго уѣзда за это время равна одному рожденію на 5,7 женскаго населенія въ возрастѣ дѣторожденія, а въ г. Кинешмѣ одному рожденію на 4,6. Колебанія числа рожденій по отношенію ко времени года были таковы: самый высокій % родившихся былъ въ январѣ, потомъ въ ноябрѣ, далѣе слѣдуютъ октябрь и мартъ, февраль, іюль, іюнь, апрѣль, августъ, май, сентябрь и, наконецъ, декабрь. Соотвѣтственно этому, зачатія распредѣляются по мѣсяцамъ года въ слѣдующемъ порядкѣ: самое большое число зачатій было въ январѣ, и февралѣ, апрѣлѣ, іюнѣ и маѣ, въ октябрѣ, сентябрѣ, іюлѣ, ноябрѣ, августѣ, декабрѣ и мартѣ. Разность колебаній числа помѣсячныхъ рожденій, при сравненіи участковъ уѣзда, не велика. На зачатія въ Кинешемскомъ уѣздѣ вліяли преимущественно слѣдующія условія: весеннее время (апрѣль и май), время наибольшаго числа браковъ (январь и февраль), усиленныя напольныя работы и посты. Первыя два условія благопріятствовали зачатіямъ, а вторыя два уменьшали число зачатій. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ вліяніе великаго поста выразилось особенно рѣзко, ибо число зачатій въ мартѣ, т. е. во время поста, было почти вполовину менѣе числа зачатій въ апрѣлѣ, т. е. по окончаніи поста. Указанныя причины зачатій одинаково свойственны всему населенію уѣзда.

Отношеніе числа родившихся къ умершимъ въ 1880 году по г.

Кинешмѣ съ окрестными деревнями и по всему уѣзду было таково, что образовалась прибыль населенія въ 1072 человѣка, что составитъ 0,9%. Средняя прибыль населенія за послѣднее десятилѣтіе равна 0,8%. Такимъ образомъ 1880 годъ былъ довольно благопріятнымъ относительно прибыли населенія; но въ ряду благопріятныхъ лѣтъ, къ числу которыхъ по Кинешемскому уѣзду за послѣднее десятилѣтіе относятся 1874, 75, 77 и 78 годы, изслѣдуемый годъ занимаетъ послѣднее мѣсто. Самый большой приростъ населенія по Кинешемскому уѣзду за это время былъ въ 1877 году, когда число рожденій превалировало надъ числомъ смертей на 1638. Самыми неблагопріятными для прироста населенія годами были 1871, 73, 76 и 79 годы, когда приростъ населенія колебался между 167 (въ 1871 году) и 591 (1873 г.). Главная прибыль населенія приходится на уѣздное населеніе. Относительно же г. Кинешмы необходимо замѣтить, что, по свѣденіямъ статистическаго комитета, населеніе его убыло со времени послѣдней, въ 1867 году, однодневной переписи на 103 человѣка, и съ 4083 въ концѣ 1867 года упало до 3980 въ 1880 году. Послѣдняя цифра населенія г. Кинешмы, полученная посредствомъ вывода изъ данныхъ о родившихся, умершихъ и поступившихъ въ военную службу, хотя и не можетъ быть признана безусловно вѣрною, но, во всякомъ случаѣ, она не далека отъ истины. Въ виду такого грустнаго положенія дѣла, было бы весьма желательно, чтобы условія жизненности населенія г. Кинешмы были изучены болѣе обстоятельно людьми, близко стоящими къ городскому населенію. Мы съ своей стороны можемъ замѣтить только то, что за послѣднее десятилѣтіе убыль населенія г. Кинешмы рѣзко выразилась въ 1871, 72, 76 и 79 годахъ. Въ первомъ изъ этихъ лѣтъ, давшемъ убыль въ 83 человѣка, имѣла мѣсто, какъ причина вымиранія населенія, холера, во второмъ—скарлатина и оспа. Въ 1876 году какое изъ эпидемическихъ заболѣваній было причиною убыли населенія, мнѣ неизвѣстно; но въ 1879 году смертность была обусловлена, по всей вѣроятности, тифозной, скарлатинной и оспенной эпидеміями. Относительно существованія этихъ эпидемій, есть указанія въ отчетахъ гг. врачей Кинешемскаго уѣзда.

Отношеніе родившихся къ умершимъ, взятое по участкамъ уѣзда приводитъ къ слѣдующему: въ г. Кинешмѣ на 1,16 рожденій былъ одинъ умершій, въ первомъ участкѣ (сѣверная часть уѣзда) было 1,23 рожд. на 1 умершаго, во 2-мъ участкѣ—1,24, а въ 3-мъ участкѣ— 1,17 рожденій. Такимъ образомъ видимъ, что во 2-мъ участкѣ число рожденій было болѣе значительно, по отношенію къ числу смертей, чѣмъ въ другихъ участкахъ.

Количество умершихъ по г. Кинешмѣ и Кинешемскому уѣзду въ 1880 году было 4881. Число это относится къ общему числу населенія уѣзда, какъ 1 къ 23,6. Отношеніе это, при сопоставленіи со среднею за послѣднее десятилѣтіе, которая равна 1 къ 26,6, указываетъ на болѣе значительную смертность въ 1880 году по Кинешемскому уѣзду, чѣмъ средняя. Но смертность не одинакова была по всему уѣзду, какъ видно изъ таблицъ смертности, составленныхъ по принятымъ мною участкамъ. Самая высокая смертности была, по отношенію къ населенію, въ Кинешмѣ, гдѣ умиралъ 1 изъ 18,6 населенія, потомъ во 2 участкѣ, далѣе въ 1-мъ и наконецъ въ 3-мъ. Колебаніе смертности, по отношенію къ населенію въ уѣздѣ было между отношеніями 1 къ 23 и 1 къ 24,9.

По отношенію къ населенію, взятому по поламъ, смертность въ Кинешемскомъ уѣздѣ за 1880 годъ была такова, что одно лицо муж. пола умирало изъ 21,2, а одно лицо женскаго—изъ 26,0. Въ частности, по г. Кинешмѣ смертность между мужскимъ населеніемъ была 1 изъ 15, въ первомъ участкѣ 1 изъ 21,6, во второмъ участкѣ 1 изъ 20,7, въ третьемъ 1 изъ 22,9. Смертность же между женскимъ населеніемъ была 1 изъ 22,3 въ г. Кинешмѣ, 1 изъ 26,3 въ первомъ участкѣ, 1 изъ 25,5 во второмъ и 1 изъ 27,0 въ третьемъ участкѣ. Отсюда вытекаетъ то, что вообще смертность между мужскимъ населеніемъ выше смертности между женскимъ. Если сравнить смертность по отношенію къ поламъ за послѣднее десятилѣтіе, то увидимъ, что количество умершихъ обоего пола было въ изслѣдуемомъ году выше средней за послѣднее десятилѣтіе. Средняя за это время равна 1 умершему

изъ 24,4 мужскаго пола и 1 умершей изъ 28,8 женскаго.

Смертность населенія по возрастамъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ за 1880 годъ была такова, что первое полугодіе жизни дало 33,7% общаго числа умершихъ; второе мѣсто занимаетъ самый старшій возрастъ—отъ 60 лѣтъ и выше, смертность въ которомъ равна 15% общей смертности. Далѣе слѣдують второе полугодіе съ 14, 6% смертности и послѣдующіе четыре года до 5 лѣтняго возраста съ 12,2% смертности. Смертность въ возрастахъ отъ 6 лѣтъ до 60 колебалась между 1,15 и 6,45%. Первый процентъ былъ между населеніемъ въ возрастѣ отъ 10 до 15 лѣтъ а второй въ возрастѣ отъ 50 до 60 лѣтъ. Если взять болѣе значительные періоды возрастовъ, то окажется, что % умершихъ на первомъ году былъ равенъ 48,3, потомъ слѣдуетъ % умершихъ въ возрастѣ отъ 50 лѣтъ и выше, равный 21,4%; отъ 2 до 5 лѣтъ и отъ 21 до 50, % умершихъ почти одинаковъ, равный 12,2% и 12,0%. Самый малый % умершихъ былъ въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ, равный 5,9%. По отношенію къ поламъ, смертность по возрастамъ распредѣляется нѣсколько иначе между мужчинами и женщинами. Въ мужскомъ населеніи количество умершихъ было значительнѣе въ возрастѣ отъ 0 до 15 лѣтъ, въ женскомъ же, напротивъ, отъ 16 и выше.

Но смертность по возрастамъ умершихъ была не одинакова на пространствѣ всего уѣзда. Въ г. Кинешмѣ, послѣ умершихъ на первомъ полугодіи жизни, слѣдуютъ умершіе въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ, потомъ отъ 51 года и выше, далѣе на второмъ полугодіи, отъ 2-хъ до 5 лѣтъ и, наконецъ, отъ 6 до 20 лѣтъ. При этомъ преобладаніе мужской смертности надъ женскою находится въ обратномъ отношеніи къ общей смертности по уѣзду. Въ г. Кинешмѣ % умершихъ мужскаго пола выше процента умершихъ женскаго въ возрастѣ отъ 21 до 50 и отъ 6 до 20; въ остальныхъ же возрастахъ % смертности былъ выше между женскимъ населеніемъ.

Въ первомъ и во второмъ участкахъ % умершихъ по возрастамъ распредѣляяся такимъ образомъ: послѣ перваго полугодія, когда % умершихъ былъ самый высокій, слѣдуетъ возрастъ отъ 51 года и вы-

ше; потомъ второе полугодіе, далѣе возрасты отъ 2 до 5 лѣтъ и отъ 21 г. до 50 лѣтъ. Меньшее число умершихъ приходится въ обоихъ участкахъ на возрастъ отъ 6 до 20 лѣтъ. Разность въ смертности по этимъ участкамъ уѣзда заключается въ томъ, что въ первомъ участкѣ % умершихъ перваго года и позднѣйшаго возраста былъ выше, нежели во второмъ участкѣ, а въ послѣднемъ болѣе умершихъ было въ возрастѣ отъ 2 лѣтъ до 50-ти. Относительно половъ въ этихъ участкахъ нужно замѣтить, что мужской полъ далъ большую смертность только на первомъ году, въ послѣдующихъ же возрастахъ смертность женскаго пола превалировала. Въ третьемъ участкѣ смертность по возрастамъ также распредѣлена, какъ и въ двухъ первыхъ; но относительно смертности по возрастамъ и поламъ необходимо замѣтить, что болѣе рѣзкая разность въ этомъ отношеніи замѣчается только въ возрастахъ на первомъ полугодіи и отъ 51 года и выше, — такъ на первомъ полугодіи умерло муж. пола 33,7%, а женскаго 27,2%, въ возрастѣ отъ 51 года мужчинъ умерло 17,4, женщинъ 21,7.— Такъ какъ на смертность въ возрастѣ отъ 21 года до 50-ти обнаруживается болѣе сильное вліяніе образа жизни и занятія, а изъ нашего обзора видно, что занятія перваго участка отличаются отъ занятій 2-го и 3-го участковъ, то необходимо должна быть разность въ распредѣленіи смертности по возрастамъ и поламъ. Разность эта заключается въ томъ, что въ первомъ участкѣ % умершихъ въ этомъ возрастѣ ниже, чѣмъ во 2 и 3 участкахъ. Далѣе разность въ смертности между полами этого возраста болѣе значительная въ первомъ участкѣ, нежели во 2 и 3. Такъ какъ первый участокъ земледѣльческій, а второй и частью третій фабричные и промышленные, то распредѣленіе въ нихъ труда между полами не одинаково. Въ земледѣльческихъ мѣстностяхъ на долю женщинъ падаютъ самыя изнурительныя работы, ибо большая часть ихъ работъ и занятій совершается въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, напольныя же работы лежатъ на нихъ въ самое жаркое время года и при томъ производятся при положеніи тѣла, неудобномъ для правильнаго распредѣленія питательныхъ жидкостей организма. Въ мѣстахъ

же, гдѣ развита промышленная и фабричная жизнь, трудъ ложится одинаково тяжело на оба пола;—женщина, хотя и менѣе несетъ этотъ трудъ, чѣмъ мужчина, но тотъ и другой работаютъ почти постоянно въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, въ атмосферѣ испорченной какъ продуктами обработки, такъ и отдѣленіями и выдѣленіями работающаго организма.

Время года, когда смертность по Кинешемскому уѣзду была наибольшая, приходится на лѣто, потомъ на весну, зиму и осень. Самая высокая смертность была въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ. Далѣе, при обзорѣ причинъ смерти, видны будутъ причины колебаній смертности по временамъ года; въ тоже время будетъ указана и зависимость разнаго рода заболѣваній отъ занятія жителей.

Вліяніе климатическихъ условій на смертность изъ нашихъ данныхъ можетъ быть опредѣлено только частію. Лучшимъ мѣриломъ этого вліянія были бы данныя о заболѣваемости, если бы таковыя были обстоятельно изучены мѣстными врачами. Изъ данныхъ, представленныхъ гг. врачами Кинешемскаго уѣзда видно, что значительный процентъ страждущихъ, прибѣгающихъ къ нимъ за помощью, приходится на болѣзни, зависящія отъ вліянія холода и сырости; таковы больные ревматизмомъ, острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ, ревматическими лихорадками и другими.

Болѣзни, отъ которыхъ умирали жители Кинешемскаго уѣзда въ 1880 году, были:

	м.	ж.	%
1. Болѣзни инфекціонныя .	639	613	25,6
2. Послѣродовыя болѣзни и роды .	—	46	0,9
3. Разнаго рода лихор. болѣзни .	208	201	8,3
4. Острыя болѣзни дыхат. орган. .	50	42	1,8
5. Чахотка . . .	174	151	6,6
6. Болѣзни пищевар. органовъ .	726	609	27,3
7. Врожденная слабость .	265	188	9.2
8. Апоплексія и смерть случ. и насильствен.	85	31	2,3
9. Прочія причины смерти .	358	495	17,4
	2505	2376	100

Изъ представленной таблицы видно, что первое мѣсто, какъ причина смерти, занимаютъ болѣзни пищеварительнаго аппарата, потомъ слѣдуютъ болѣзни инфекціонныя. Съ этихъ послѣдній болѣзней мы и начнемъ свой обзоръ причинъ смертности по Кинешемскому уѣзду за 1880 годъ.

Изъ болѣзней инфекціонныхъ въ теченіи 1880 года между жителями г. Кинешмы и уѣзда главнымъ образомъ наблюдались врачами и означены священниками въ метрикахъ, какъ причины смерти, слѣдующія: оспа, корь, скарлатина, коклюшъ, горячка и кровавый поносъ. Послѣдняя болѣзнь мною не разматривается въ числѣ инфекціонныхъ болѣзней, но отнесена къ числу болѣзней пищеварительныхъ органовъ. Это сдѣлано потому, что кровавый поносъ наблюдается въ то же время, когда значительное число лицъ страдаютъ разнаго рода разстройствами пищеварительныхъ органовъ, сопровождаемыми поносомъ, т. е. въ іюлѣ и августѣ.

Оспа въ Кинешемскомъ уѣздѣ, по отчету уѣзднаго врача, наблюдаема была еще въ 1879 году, въ волостяхъ Клеванцовской, Никитинской и Шевалдовской. Наблюденіе это сдѣлано осенью, а именно въ сентябрѣ мѣсяцѣ по Клеванцовской волости, и въ октябрѣ по Никитинской и Шевалдовской. Количество больныхъ въ первой волости было 19, изъ нихъ умеръ 1; въ Никитинской 38, изъ нихъ умерло 11; въ Шевалдовской же волости было больныхъ 4, изъ нихъ умерло 3. Въ 1880 году, по тому же отчету, оспа наблюдаема была въ февралѣ мѣсяцѣ въ волости Есиплевской (въ Челесниковѣ), въ апрѣлѣ въ Георгіевской, Колшевской и Рябковской, въ маѣ и августѣ — въ Тарасовской, въ сентябрѣ — въ Шевалдовской. По тѣмъ даннымъ, которыя взяты мною изъ метрикъ, оспа въ 1880 году была распространена по многимъ приходамъ всѣхъ трехъ участковъ. Въ первомъ участкѣ оспа особенно сильна была въ приходахъ с. Семеновскаго — Лапотнаго, погостовъ Стараго Дворища, Спасскаго, Гребней, сс. Никольскаго, Новлянскаго, погоста Никольскаго, села Спасъ — Пенья; меньшее число умершихъ отъ оспы было показано въ метрикахъ приходовъ пог. Ананьина, сс. Ширяева, Покровскаго, Адищева, Куекши, Семеновскаго (на

Колдомѣ), Георгіевскаго, Есиплева, Каргачева, Бѣлоникольскаго, Воздвиженскаго, Чаганова, Пречистенскаго, Колшева, Пуминова, пог. Дмитріевскаго (Димитрій Солунскій), Корбы и села Воскресенскаго. Во второмъ участкѣ много смертныхъ случаевъ отъ оспы показано въ метрикахъ церквей сс. Углеца, Новинскаго, Семигорья, Жиратина, Велизанца, Наволокъ, Вичуги, Хрѣнова, Пѣшкова, погоста Богословскаго и с. Введенскаго. Въ третьемъ участкѣ самое большое число умершихъ отъ оспы было въ приходѣ с. Бахирева, потомъ Дебова, Берегова, Даниловскаго, Шилекши, Батманъ, Пень, Нагорнаго и Корбицы. Данныя метрикъ и данныя отчета уѣзднаго врача только тѣмъ отличаются одни отъ другихъ, что въ первыхъ раіонъ оспенной эпидеміи показанъ болѣе обширный, чѣмъ во второмъ. Но для насъ важно то обстоятельство, что фактъ оспенной эпидеміи въ Кинешемскомъ уѣздѣ установленъ и свидѣтельствомъ оффиціальнаго врача. Относительно же того, что уѣздный врачъ говоритъ только о трехъ волостяхъ, а метрики указываютъ на многія волости, то это зависитъ обыкновенно отъ того, что крестьяне, считая оспу, какъ и другія эпидемическія болѣзни дѣтскаго возраста, безусловно необходимымъ зломъ, рѣдко ищутъ спасенія отъ нихъ во врачебномъ пособіи.

Всего умерло, по даннымъ метрическихъ записей, отъ оспы 475 человѣкъ, что составляетъ 9,8% общей смертности за 1880 годъ. Изъ этого числа 245 умершихъ было мужскаго пола, или 5,0,%, и 230 женскаго пола, или 4,7%. Разность, по отношенію къ общему числу умершихъ по поламъ, хотя и приходится на мужской полъ, но она не велика. По отношенію же къ населенію, взятому по поламъ, смертность отъ оспы будетъ для мужскаго населенія 0,5%, а для женскаго 0,3%. Слѣдовательно мужской полъ понесъ большую потерю отъ оспы, чѣмъ женскій. Возрастъ большей части умершихъ отъ оспы былъ отъ ½ до 5 лѣтъ. Оспа не въ одно время была распространена по Кинешемскому уѣзду и не въ одинаковой степени напряженности. Если мы обратимся къ таблицамъ, то увидимъ, что самый высокій процентъ умершихъ отъ оспы былъ во 2-мъ участкѣ уѣзда, т.

е. въ югозападной части. Въ этомъ участкѣ отъ оспы умерло 15,7°/o. Потомъ, первый участокъ представлялъ потерю умершими отъ оспы хотя и меньшую, чѣмъ второй, почти на половину, но все же 8,6°/o. Третій участокъ (юговосточная часть) представлялъ смертность отъ оспы въ 6,8°/o. Въ г. Кинешмѣ всего отъ оспы умерло 2,2°/o. Но такъ какъ °/o умершихъ отъ оспы, взятый къ общему числу умершихъ уѣзда, не даетъ полнаго понятія о степени эпидеміи, потому что оспа наблюдалась далеко не на всемъ пространствѣ уѣзда; то для того, чтобы лучше уразумѣть—какъ велико зло, причиняемое оспой, представляется °/o умершихъ собственно по тѣмъ приходахъ, въ которыхъ была оспа. Въ первомъ участкѣ оспа была наблюдаема преимущественно въ сѣверной части, по границѣ Галичскаго уѣзда, всего въ 25 приходахъ, съ населеніемъ въ 32768 человѣкъ. Въ этихъ приходахъ число умершихъ простиралось до 1395; изъ нихъ 180 умерло отъ оспы, что составитъ 12,9°/o. Въ второмъ участкѣ оспа наблюдалась въ 13 приходахъ, за исключеніемъ с. Велизанца во всѣхъ, съ населеніемъ въ 28501 человѣкъ. Количество умершихъ въ этихъ приходахъ было 1196 человѣкъ; изъ нихъ отъ оспы умерло 206, или 17,2°/o. Въ третьемъ участкѣ оспа была распространена преимущественно въ юговосточномъ углѣ, въ 9 приходахъ съ населеніемъ въ 16839 человѣкъ. Всего умерло въ этихъ приходахъ 741 человѣкъ; изъ нихъ отъ оспы 82 человѣка или 11,0°/o. Въ тѣхъ приходахъ, въ которыхъ оспа была особенно сильна, смертность отъ нея достигала до 56,2°/o (с. Бахирево), 47,°/o (с. Новинское), 31,3 (пог. Спасскій на р. Сендегѣ).

Если взять число умершихъ отъ оспы и, на основаніи данныхъ отчета уѣзднаго врача за 1879 годъ, изъ которыхъ видно, что смертность между заболѣвшими равна 24,5°/o, опредѣлить приблизительную цифру больныхъ оспой въ 1880 году по Кинешемскому уѣзду, то окажется, что число переболѣвшихъ оспою было равно $\frac{475 \times 100}{24,5} = 1935$. Я сказалъ, что число это только приблизительное.

На дѣлѣ оно должно быть значительно болѣе, такъ какъ наблюденію врача всегда подлежатъ случаи болѣе злокачественной болѣзни, случаи же страданій сносныхъ ему остаются неизвѣстными. Больные распредѣлены были по участкамъ, соотвѣтственно количеству смертныхъ случаевъ. На городъ Кинешму съ окрестными деревнями по этому разсчету приходится больныхъ оспой 28, на 1-й участокъ 733, на 2-й участокъ 840 и на 3-й—334.

Оспа въ первомъ участкѣ въ началѣ года наблюдалась въ западной и югозападной частяхъ, въ приходахъ, пограничныхъ съ Костромскимъ и Нерехотскимъ уѣздами; въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ—въ средней части и подъ конецъ года—въ сѣверовосточной части.

Во 2-мъ участкѣ оспа въ январѣ, февралѣ, мартѣ и апрѣлѣ была въ высокой степени развитія и лѣтомъ замѣтно стала ослабѣвать. Въ приходахъ, пограничныхъ съ Нерехотскимъ уѣздомъ, оспа достигла полной силы въ январѣ и февралѣ; въ направленіи же къ сѣверовостоку замѣчалось усиленіе оспы въ послѣдующее время.

Въ третьемъ участкѣ, въ приходахъ, смѣжныхъ съ приходами втораго участка, оспа наблюдаема была въ началѣ года, а въ юго-восточномъ углѣ, лежащемъ довольно далеко отъ границы 2-го участка, оспа появилась во второй половинѣ года.

Такимъ образомъ оспа въ Кинешемскомъ уѣздѣ имѣла направленіе съ юго-запада и запада на сѣверо-востокъ и востокъ. Такъ какъ изъ обзора западныхъ уѣздовъ губерніи мы видѣли, что оспа въ 1879 и 1880 гг. была распространена въ этихъ уѣздахъ эпидемически, то очевидно, что оспа въ Кинешемскомъ уѣздѣ была продолженіемъ той же эпидеміи, которая была въ 1879 г. въ Костромскомъ и Буйскомъ.

На сколько вліяетъ, какъ предупредительная мѣра противъ оспенныхъ эпидемій, оспопрививаніе, и по Кинешемскому уѣзду судить точно не возможно. Въ Кинешемскомъ уѣздѣ 8 оспопрививателями привита оспа въ 1879 г.—2472, а въ 1880 г.—2647. Такъ какъ родившихся въ 1879 г. было 5118, а въ 1880 г. 5953, то, очевидно,

далеко не всѣ дѣти получили оспопрививаніе. Во всякомъ случаѣ нельзя сказать, чтобы число дѣтей, оставшихся безъ этой, предупреждающей зараженіе ядомъ натуральной оспы, операціи было особенно велико. Если допустить, что какъ въ 1879 г., такъ и въ 1880 г., смертность дѣтей на первомъ полугодіи жизни была одинакова, то число дѣтей, которыя подлежали оспопрививанію чрезъ 6 мѣсяцевъ послѣ рожденія, сократится для 1879 г. до 3601, а для 1880 г. до 4304. Если изъ этихъ чиселъ вычесть числа привитыхъ дѣтей, то непривитыхъ оставалось отъ 1879 г. 1129, а отъ 1880 г.—1657. Слѣдовательно количество неполучившихъ оспопрививанія значительно меньше тѣхъ, которымъ оспа привита. Казалось бы, при такихъ условіяхъ, эпидеміи оспы не должны достигать большихъ размѣровъ; но данныя о числѣ умершихъ отъ оспы говорятъ противное. Вопросъ о пользѣ оспопрививаванія, повидимому удачно рѣшенный безсмертнымъ Дженнеромъ, въ настоящее время снова ставится на очереди, и уже существуетъ достаточное количество ученыхъ, которые пришли къ заключенію, противному укоренившемуся убѣжденію. У насъ по селамъ и деревнямъ, гдѣ имѣетъ мѣсто земская медицина, никто, сколько мнѣ помнится, еще не приступалъ къ разрѣшенію вопроса о пользѣ оспопрививанія; а между тѣмъ, казалось бы, что земскіе врачи, въ теченіи двухъ-трехъ лѣтъ довольно легкой работы, могли придти къ обстоятельному рѣшенію этого вопроса. Думается, было бы весьма удобно въ данномъ случаѣ, при такихъ частыхъ соприкосновеніяхъ съ сельскими жителями земскихъ врачей, собрать свѣдѣнія о числѣ привитыхъ и о числѣ страдавшихъ между ними оспой, о числѣ непривитыхъ и оспой нестрадавшихъ, обозначивши возрастъ осмотрѣнныхъ. Работа эта принесла бы существенную услугу не только мѣстному земству, но и всему человѣчеству.

Изъ болѣзней, имѣвшихъ эпидемическое развитіе въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1880 г., по своей силѣ второе мѣсто послѣ оспы занимаетъ корь. Корь, какъ видно изъ офиціальныхъ данныхъ, была наблюдаема въ уѣздѣ и въ 1879 г., въ волостяхъ Семеновской, Та-

расовской и Ивашевской. Всѣ эти три волости находятся въ первомъ участкѣ и пограничны одна съ другой. Корь въ Семеновской волости была наблюдаема въ маѣ, а въ двухъ послѣднихъ въ іюнѣ. Очевидно, слѣдовательно, корь изъ Семеновской волости распространилась въ двѣ остальныя. Въ Семеновской волости было больныхъ 24 человѣка, изъ нихъ ни одного умершаго, въ Тарасовской больныхъ 9 человѣкъ, умершій 1, въ Ивашевской изъ 8 больныхъ умершихъ не было. Въ 1880 г. корь, по тѣмъ же даннымъ, въ мартѣ мѣсяцѣ была замѣчена въ Шевалдовской волости, находящейся въ 3-мъ участкѣ, но болѣзнь, по словамъ уѣзднаго врача, составителя офиціальныхъ данныхъ, «эпидемическаго характера не принимала». Установивши фактъ существованія кори въ Кинешемскомъ уѣздѣ свидѣтельствомъ врача, какъ лица компетентнаго, я перехожу теперь къ обзору тѣхъ данныхъ, которыя получены мною изъ метрикъ. На основаніи этихъ данныхъ оказывается, что корь въ 1880 г. занимала не такой ограниченной раіонъ, какъ Шевалдовская волость, но она была распространена по пространству всего уѣзда и особенно злокачественна была въ третьемъ участкѣ, въ составъ котораго входитъ и Шевалдовская волость. Въ этомъ случаѣ вполнѣ примѣнимы слова составителя медиц. отчета м. в. д. за 1877 г., который говоритъ, что «корь, составляя одну изъ самыхъ обыкновенныхъ болѣзней дѣтскаго возраста, менѣе другихъ останавливаетъ на себѣ вниманіе врачей и родителей, а потому сельскія полицейскія власти узнаютъ о ней только въ случаяхъ особой злокачественности припадковъ и сильнаго повальнаго распространенія. Такимъ образомъ свѣдѣнія о кори доставляются самыя краткія и ограничиваются цифрами заболѣвшихъ и умершихъ и временемъ появленія и прекращенія эпидемій.» Съ своей стороны, находимъ необходимымъ добавить, что свѣдѣнія эти уѣздными врачами могутъ быть добываемы, такъ сказать, на лету и всегда крайне поверхностно и далеко стоятъ отъ истины, уменьшая всякую эпидемію до крайняго mimimum'а. На врачахъ земства лежитъ долгъ совѣсти, если не обязательства со стороны земства, дать намъ болѣе обстоятельныя свѣ-

дѣнія какъ о ходѣ эпидемій, такъ и о размѣрахъ, принимаемыхъ ими и о ихъ злокачественности. Для насъ интересно знать происхожденіе кори въ Кинешемскомъ уѣздѣ. По имѣющимся даннымъ необходимо допустить, что корь Кинешемскаго уѣзда имѣетъ связь съ эпидеміей Макарьевскаго и Юрьевецкаго уѣздовъ. Особенно связь эта видна съ эпидеміей Юрьевец. у.; такъ какъ волость Шевалдовская Кинешемскаго уѣзда непосредственно примыкаетъ къ Юрьевецкимъ волостямъ, въ которыхъ, какъ будетъ видно далѣе, эпидемія кори въ 1880 г. была весьма велика. Корь была распространена по всѣмъ тремъ участкамъ уѣзда. Въ первомъ участкѣ умершіе отъ этой болѣзни отмѣчены въ метрикахъ пог. Корбы, Богородицкаго, сс. Воскресенскаго, Иванковицы Семеновскаго-Лапотнаго, Спасъ-Заборья, Ширяева, Покровскаго, Твердова, Угольскаго, пог. Спасскаго, Гребней, Никольскаго (при устьѣ Меры), пог. Никольскаго, сс. Пречистенскаго, Колшева, Спасъ-Пенья, Кривцова, Пуминова, Есиплева и Бѣлоникольскаго. Во второмъ—въ метрикахъ селъ Наволоки, Жирятина, Семигорья, Пѣшкова, Введенскаго, Углеца, Тезина, Хрѣнова и Вичуги. Въ третьемъ участкѣ—въ метрикахъ селъ Ильинскаго, Георгіевскаго, Воскресенскаго, Зобнинскаго, Шилекши, Дебова, Бахирева, Пеньки, слободы Решмы и селъ Нагорнаго и Даниловскаго.

Всѣхъ умершихъ отъ кори по Кинешемскому уѣзду въ 1880 г. было 471. Изъ этого числа умершихъ мужскаго пола было 233, женскаго 238. По отношенію къ общему числу умершихъ это составляетъ 9,6%. По участкамъ уѣзда смертность отъ кори распредѣляется слѣдующимъ образомъ: въ первомъ участкѣ умерло 132 человѣка, или 6,3%, во второмъ 87 человѣкъ, или 6,6%, въ третьемъ же 252 человѣка или 21,1%. Отсюда вытекаетъ, что эпидемія кори въ третьемъ участкѣ была въ самой высокой степени напряженія. Въ г. Кинешмѣ умершихъ отъ кори не было; не видно также и изъ отчетовъ врачей, чтобы были необлюдаемы ими и больные корью.

Если на основаніи данныхъ объ умершихъ сдѣлать выводъ от-

носительно приблизительнаго числа больныхъ корью, то мы увидимъ, что количество больныхъ было громадно. Корь относится вообще къ такого рода болѣзнямъ, которыя не имѣютъ особенной злокачественности и поражаютъ всегда быстро и большое количество людей, выхватывая, такъ сказать, изъ среды живыхъ преимущественно тѣхъ, которые или имѣютъ некрѣпкое здоровье отъ природы, или страдаютъ уже болѣзнями дыхательныхъ органовъ, или же разстройствомъ общаго питанія. При такомъ условіи % смертности отъ кори будетъ всегда не великъ, по отношенію къ заболѣвшимъ. Если принять, что % умершихъ отъ кори, выведенный изъ данныхъ уѣзднаго врача за 1879 г., равный 2,4, ниже дѣйствительно бывшаго въ 1880 г. и увеличить процентъ смертности въ 1880 г. до 5 въ первомъ и второмъ участкахъ и до 10 въ третьемъ участкѣ; то число больныхъ въ первомъ участкѣ приблизительно должно быть равно 2640, во второмъ—1740, въ третьемъ же 5040. Всего, слѣдовательно, больныхъ корью приблизительно было въ Кинешемскомъ уѣздѣ 9420.

По отношенію къ населенію число умершихъ составляетъ въ первомъ участкѣ 0,26%; если же взять отношеніе къ числу населенія только въ возрастѣ до 20 лѣтъ, то % возвысится до 0,55; во второмъ участкѣ %, по отношенію ко всему населенію, будетъ равенъ 0,28, а къ населенію до 20 лѣтъ—0,60; въ третьемъ участкѣ, по отношенію ко всему населенію, % будетъ равенъ 0,84, а къ населенію до 20 лѣтъ 1,75.

Большой разности смертности отъ кори по отношенію къ поламъ не замѣчено. Судя по числу умершихъ, одинаково заболѣвали какъ мужской полъ, такъ и женскій. По отношенію къ кори вообще не замѣчено, чтобы одинъ полъ былъ болѣе предрасположенъ къ заболѣванію, чѣмъ другой.

Возрастъ умершихъ отъ кори показываетъ, что корь—болѣзнь болѣе опасная для дѣтей младшаго возраста. Такимъ образомъ самое большое число умершихъ приходится на первый годъ жизни и особенно на 2-е полугодіе. Отъ 2 до 5 лѣтъ число умершихъ почти такое

же, какъ и перваго полугодія. Отъ 6 до 10 лѣтъ и выше смертность отъ кори быстро понижается и, по отношенію къ поламъ умершихъ, оказывается, что число умершихъ дѣвочекъ съ возрастомъ превалируетъ.

Относительно времени, которое было болѣе благопріятно для развитія кори, замѣчается, что весна и лѣто представляли условія, при которыхъ возможность распространенія заразительнаго начала была наибольшая. Однимъ изъ главныхъ условій для передачи корнаго яда служитъ сношеніе между собою людей, а условіе это при наступленіи теплаго времени года, когда все молодое поколеніе, безъ удержу, выбѣгаетъ на улицу деревни или села, возникаетъ въ полной силѣ.

Послѣ кори въ ряду эпидемическихъ страданій, поражавшихъ населеніе Кинешемскаго уѣзда, слѣдуетъ скарлатина, къ обзору которой и перейдемъ.

Скарлатина въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1880 г., по отчетамъ уѣзднаго врача, не упоминается. Но въ отчетѣ за 1879 г. уѣздный врачъ говоритъ, что скарлатина была въ волостяхъ: Дюпинской, въ февралѣ мѣсяцѣ, изъ 4 больныхъ умеръ 1; въ Пуминовской, въ маѣ мѣсяцѣ, было 8 человѣкъ больныхъ, и въ Ивашевской въ сентябрѣ было 2 больныхъ. Указаніе на существованіе скарлатины въ разныхъ волостяхъ уѣзда говоритъ о томъ, что болѣзнь занимала большое пространство и продолжалась съ февраля до сентября, что количество заболѣвшихъ было настолько велико, что заставило обратиться къ врачу чрезъ полицейскую власть. То обстоятельство, что врачъ отмѣтилъ только 14 больныхъ за все время, зависитъ отъ невозможности собрать свѣдѣнія отъ крестьянъ о томъ, что было и прошло. Врачу всегда приходится пользоваться только тѣмъ, что онъ наблюдаетъ самъ, или наблюдали другіе за послѣднее, передъ его прибытіемъ въ деревню, время. Намъ извѣстно, что скарлатина, начавшись въ извѣстномъ мѣстѣ, при отсутствіи какихъ-либо мѣръ къ устраненію переноса заразы, продолжается долго, постепенно поражая населеніе. Ядъ скарлатины не имѣетъ такой летучести, какъ ядъ кори. Поэтому необходимо допустить, что эпидемія скарлатины въ Кинешемскомъ уѣздѣ по-

явилась въ 1878 или 1879 годахъ и продолжалась въ изслѣдуемомъ 1880 году. Правда, въ 1880 году скарлатина, повидимому, представляетъ конецъ эпидеміи, а потому и число всѣхъ умершихъ отъ скарлатины по уѣзду не велико. Въ метрикахъ обозначено только 129 случаевъ смерти.

Скарлатина въ первомъ участкѣ особенно была сильна въ приходахъ, расположенныхъ по р. Мерѣ, а именно: въ приходѣ сс. Никольскаго, что при устьѣ Меры, Козмодемьянскаго, Ширяева, погоста Ананьина, Спасъ-Заборья, Семеновскаго—Лапотнаго, пог. Старое-Дворища и Корбы; далѣе скарлатина въ первомъ участкѣ была замѣчена въ приходахъ по сѣверозападной границѣ уѣзда и по лѣвому берегу Волги, а именно: въ сс. Спасъ-Пенье, Колшево, Пречистенское, Карцово, Новлянское, Воздвиженское и Владычня. Самое большое число умершихъ отъ скарлатины записано въ приходахъ селъ Козмодемьянскаго и Владычни. Въ первомъ изъ 51 случая смерти на скарлатину приходится 20 или 39,2%, а во второмъ изъ 53 умершихъ 15 скарлатинныхъ, или 28,3%. Во второмъ уч. скарлатина была наблюдаема въ приходахъ сс. Семигорья, Новолокъ и пог. Богословскаго, расположенныхъ по правому берегу Волги; потомъ въ сс. Углецъ, Вичугѣ и Хрѣновѣ. Въ третьемъ участкѣ смертные случаи отъ скарлатины отмѣчены въ метрикахъ приходовъ селъ Корбицы, Воскресенскаго, Шилекши и Даниловскаго. Наконецъ—въ г. Кинешмѣ. Нѣтъ нужды говорить о томъ, что число умершихъ отъ скарлатины, полученныя изъ метрикъ, не представляютъ безусловно вѣрныхъ данныхъ; онѣ скорѣе менѣе дѣйствительныхъ, ибо многія изъ умершихъ дѣтей отъ скарлатины и другой сыпной дѣтской болѣзни записаны умершими отъ «простуды» и отнесены нами въ рубрику «разнаго рода лихорадочныя болѣзни»

Число всѣхъ умершихъ отъ скарлатины, какъ сказано было, по Кинешемскому уѣзду 129 или 2,6%. Изъ этого числа умершихъ, на первой участокъ приходится 75 или 3,6%, на второй—35 или 2,6%, на третій—9 или 0,7%; въ г. Кинешмѣ умерло отъ скарлатины 10 или 3,2%. По отношенію къ молодому населенію тѣхъ

приходовъ, гдѣ была эпидемія скарлатины, смертность отъ нея составляетъ въ г. Кинешмѣ 0,36°/o, въ первомъ участкѣ 0,60°/o, во второмъ—0,37°/o, въ третьемъ—0,21. По отношенію же къ смертности этихъ приходовъ, смертность отъ скарлатины была въ первомъ участкѣ 6,8°/o, во второмъ—4,1°/o, въ третьемъ 2,8°/o.

По количеству умершихъ возможно было бы точно опредѣлить и число всѣхъ больныхъ, если бы намъ была извѣстна злокачественность эпидеміи; но данныхъ такихъ по Кинешемскому уѣзду въ настоящее время нѣтъ. Если же допустить, что смертность отъ скарлатины была близка къ средней, т. е. равна 20,0°/o, тогда число всѣхъ болѣвшихъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1880 году скарлатиной будетъ равно $\frac{129 \times 100}{20,0} = 645$ лицамъ.

Смертность между лицами мужскаго пола преобладала надъ лицами женскаго. Преобладаніе это равно 17.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины преимущественно отъ 1 года до 10 лѣтъ, и при этомъ мальчики умирали въ болѣе раннемъ возрастѣ, чѣмъ дѣвочки.

Время года, когда смертность отъ скарлатины усиливалась, для перваго участка уѣзда и г. Кинешмы были зима и весна, для втораго участка осень, а для третьяго лѣто.

Коклюшъ. Болѣзнь эта, по оффиціальнымъ даннымъ за 1880 г., въ Кинешемскомъ уѣздѣ не существовала. Въ 1879 году заболѣваніе коклюшемъ было наблюдаемо въ Николаевской, Тарасовской и Горковской волостяхъ. Количество всѣхъ больныхъ показано 64 человѣка. Умершихъ же не было. Коклюшъ былъ наблюдаемъ уѣзднымъ врачемъ въ теченіи августа и сентября мѣсяцевъ. Такъ какъ коклюшъ представляетъ такого рода эпидемическое заболѣваніе, теченіе котораго бываетъ всегда продолжительно и при томъ заразительность сохраняется во время всей болѣзни, то на основаніи указаній оффиціальнаго отчета необходимо допустить, что эпидемія коклюша началась въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1879 году и продолжалась въ изслѣдуемомъ. Въ 1880

году смертность отъ коклюша была означена въ слѣдующихъ приходахъ 1-го участка: сс. Никольское, Козмодемьянское, Ширяево, Твердово, пог. Пречистенскій, сс. Колшево, Спасъ-Пенье, Карцово, Есиплево и Воздвиженское; во второмъ участкѣ—сс. Тезино и Углецъ и въ г. Кинешмѣ.

Число всѣхъ умершихъ отъ коклюша было 43 человѣка, или 0,8%. По участкамъ уѣзда смертность распредѣляется такимъ образомъ: въ г. Кинешмѣ умерло 6 или 1,9%, въ первомъ участкѣ 32 или 1,5%, во второмъ участкѣ 5 или 0,3. Въ третьемъ участкѣ умершихъ не было. По Biermer'у средняя смертность отъ коклюша равна 7,6%. (Цимсенъ. Руков. къ частной паталогіи т. IV, часть, 1-я стр. 476). Отсюда исчисляется приблизительное число больныхъ коклюшемъ въ въ 1880 году по Кинешемскому уѣзду, равное $\frac{43 \times 100}{7,6} = 565$ человѣкъ. Большая часть больныхъ относится къ населенію перваго участка уѣзда.

Хотя коклюшъ, по наблюденіямъ авторовъ, значительно чаще поражаетъ женскій полъ, чѣмъ мужской; но въ 1880 году по Кинешемскому уѣзду этого не замѣчено.

Коклюшъ—болѣзнь дѣтскаго возраста и поражаетъ преимущественно дѣтей отъ 1 до 5 лѣтъ. Съ возрастомъ число больныхъ коклюшемъ убываетъ. Это подтверждается и нашими данными по Кинешемскому и другимъ уѣздамъ. Всѣ случаи смерти ограничиваются возрастомъ отъ 0 до 5 лѣтъ.

Тифъ. Тифы, по какой формы неизвѣстно, отмѣчены какъ въ отчетахъ уѣзднаго, такъ и земскихъ врачей; по свѣдѣніямъ уѣзднаго врача, тифъ былъ наблюдаемъ въ волостяхъ Тарасовской, Комаровской и Клевонцовской (первый участокъ) и Дюпинской (второй участокъ). Тифозные больные были пользованы какъ въ земской больницѣ г. Кинешмы, такъ и въ двухъ земскихъ лечебницахъ—въ селахъ Адищевѣ и Вичугѣ. Сверхъ того тифозные больные были въ больницахъ при нѣкоторыхъ фабрикахъ. Въ больницѣ г. Кинешмы было тифозныхъ больныхъ

26 человѣкъ, изъ нихъ умерло 5. По даннымъ уѣзднаго врача въ означенныхъ волостяхъ больныхъ было 17 человѣкъ, изъ нихъ умерло 6 человѣкъ. Относительно числа тифозныхъ больныхъ и смертности между ними въ другихъ лечебныхъ заведеніяхъ, свѣдѣній подъ руками у меня нѣтъ. Изъ данныхъ уѣзднаго врача и Кинешемской больницы видно, что % смертности отъ тифа былъ равенъ 25,5%.

Тифъ и тифозная горячка показаны, какъ причина смерти, въ 134 случаяхъ; изъ нихъ, по метрикамъ приходовъ г. Кинешмы, въ 8 случаяхъ, что равно 2,5% общей смертности,—приходовъ 1 участка въ 49 случаяхъ или въ 2,3%; въ приходахъ 2 участка въ 59 случаяхъ, или 4,5,%; въ приходахъ 3 участка 18, или 1,5%. Тифъ былъ въ слѣдующихъ приходахъ: по первому участку—с. Никольское (при устьѣ Меры), Козмодемьянское, Комарово, Покровское, пог. Спасскій, Гребни, Никольскій, селъ Бережково, Пречистенское, Колшево, Измайлово, Карцово, Воздвиженское, пог. Лезговецъ, селъ Воскресенское и Ивановицы; по второму участку—селъ Великанецъ, Тезино, Углецъ, Введенское, Пѣшково, Вичуга, Хрѣново, Жирятино и Семигорье; въ третьемъ участкѣ—селъ Ильинское, что противъ Рѣшмы, Георгіевское, Воскресенское, Зобнинское, Бахерево, Даниловское и Езъ. Смертность отъ тифа, взятая къ числу умершихъ въ означенныхъ приходахъ, равна въ первомъ участкѣ 5,0%, во второмъ 5,3%, въ третьемъ 2,6%.

По отношенію къ полуумершихъ, повидимому, смертность женщинъ была нѣсколько болѣе; но такъ какъ въ населеніи уѣзда женскій полъ значительно преобладаетъ надъ мужскимъ, то излишекъ этотъ не имѣетъ значенія, ибо онъ весьма малъ.

Возрастъ большей части умершихъ относится къ возмужалому и пожилому. Смертность отъ 16 до 60 лѣтъ была самая большая.

Время года, когда чаще встрѣчались больные тифомъ и умершіе, отъ этой болѣзни, было въ г. Кинешмѣ осень, въ первомъ участкѣ январь и декабрь, апрѣль, май, іюнь, сентябрь и ноябрь; во второмъ участкѣ—январь и декабрь, май и апрѣль, іюль, ноябрь и октябрь;

въ третьемъ участкѣ—май и іюль. Августъ былъ мѣсяцемъ, когда смертность отъ тифа была самая малая.

По наблюденіямъ сдѣланнымъ мною въ г. Костромѣ, формы тифа были возвратная, сыпная и брюшная. Первыя двѣ наблюдались въ теченіи первой половины года, а третья осенью. Далѣе мною сдѣлано еще одно наблюденіе, касающееся г. Кинешмы—это то, что изъ Кинешемскаго тюремнаго замка прибывали арестанты весною съ сыпнымъ и возвратнымъ тифами въ Костромской тюремный замокъ. Все это заставляетъ предположить, что въ Кинешемскомъ уѣздѣ тоже въ теченіи первой половины или, даже болѣе, въ теченіи первыхъ двухъ третей года тифъ былъ сыпной и возвратный, а съ августа брюшной. Для развитія болѣзней тифозныхъ 2-й участокъ Кинешемскаго уѣзда представляетъ множество благопріятныхъ условій въ жизни фабричнаго населенія.

Послѣродовыя болѣзни и роды были причиною смерти въ 46 случаяхъ, или 0,9% общей смертности. По отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ, % смертности отъ этой причины равенъ 13,1%. Этимъ опредѣлятся, съ одной стороны, опасность для женщины родовъ, а съ другой недостаточность раціональной акушерской помощи. Самое большое число умершихъ приходится на второй участокъ уѣзда, гдѣ умерло 17 женщинъ или 1,3% общей смертности и 16,5% смертности женщинъ въ періодѣ плодоношенія. Потомъ слѣдуетъ по количеству умершихъ первой участокъ, гдѣ умерло 24 женщины или 1,1% общей смертности и 17,5% смертности женщинъ въ періодѣ плодоношенія. Въ третьемъ участкѣ умерло 5 женщинъ или 0,4% общей смертности и 6,4% смертности плодоносящихъ женщинъ. Въ г. Кинешмѣ несчастныхъ родоразрѣшеній не было. Второй участокъ, давшій самую высокую смертность отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней, представляетъ своею фабричною дѣятельностью условія благопріятныя для неблагополучнаго родоразрѣшенія и послѣдовательныхъ заболѣваній. Условія эти таковы, что трудъ женщины въ состояніи беременности глубоко разстраиваетъ ея здоровье,

вліяя на родоразрѣшеніе. Вотъ почему на многихъ заграничныхъ фабрикахъ вошло въ обычай устранять беременныхъ женщинъ за нѣсколько недѣль до родоразрѣшенія отъ работъ на фабрикахъ, съ сохраненіемъ имъ содержанія. Мѣра эта принесла благой результатъ. Въ первомъ участкѣ Кинешемскаго уѣзда смертность отъ неблагополучныхъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней велика потому, что тамъ акушерское пособіе мало, ибо только одна повивальная бабка на такой участокъ, который занимаетъ болѣе 2000 квадратныхъ верстъ.

Возрастъ умершихъ отъ этой причины преимущественно отъ 21 до 40 лѣтъ.

Время года, когда было большее число умершихъ, это апрѣль мѣсяцъ, потомъ декабрь и іюль. Въ апрѣлѣ мѣсяцѣ на родоразрѣшеніе съ наблагополучными исходами, по всей вѣроятности, имѣло вліяніе глубокое истощеніе беременныхъ, воздержаніе во время великаго поста. Подъ вліяніемъ съ одной стороны этой послѣдней причины, а съ другой фабричнаго труда, несчастные роды были такъ часты въ апрѣлѣ во 2-мъ участкѣ уѣзда, гдѣ около 5% родоразрѣшеній имѣли послѣдствіями смерть матери.

О причинахъ смерти, отнесенныхъ къ разнаго рода лихорадочнымъ болѣзнямъ, замѣтимъ только, что сюда вошли многіе умершіе отъ разныхъ заразительныхъ болѣзней, но въ періодъ времени, когда еще невыяснились достаточно самыя болѣзни. Въ эту же рубрику вошли и многіе изъ умершихъ отъ воспаленія дыхательныхъ и другихъ органовъ, воспаленій, приписываемыхъ постоянно „простудѣ", т. е. такому агенту, о которомъ мы знаемъ только на основаніи непріятнаго чувства холода, которое испытываемъ на себѣ всего чаще.

Острыя болѣзни легкихъ были причиною смерти въ 92-хъ случаяхъ, что составляетъ 1,8% общей смертности. Процессы пораженія дыхательныхъ органовъ въ нашемъ климатѣ весьма часты. По отчету врача Кинешемской земской больницы за 1880 годъ видно, что больныхъ съ этого рода страданіями было пользовано 63, изъ нихъ умерло 12, или 19,0%. Изъ другихъ данныхъ земскихъ врачей видно, что число

страдавшихъ острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ было на столько велико, что занимало одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду другихъ заболѣваній.

Число умершихъ отъ этого рода страданій по участкамъ распредѣляется такимъ образомъ: въ г. Кинешмѣ умерло 19 человѣкъ, или 6,1%, въ первомъ участкѣ 40 человѣкъ или 19%, во второмъ —25 или 1,8%, въ третьемъ—8 или 0,6%. Послѣ города Кинешмы, гдѣ 12 человѣкъ умершихъ было въ больницѣ, о которыхъ неизвѣстно, принадлежали—ли они къ городскому населенію или же были уѣздными жителями, первое мѣсто по количеству смертныхъ случаевъ занимаетъ первый участокъ, потомъ второй. Послѣдній представляетъ, впрочемъ, малую разность—всего на 0,1%. Въ первомъ участкѣ—сѣверномъ, съ климатомъ болѣе суровымъ, врачебная помощь, менѣе удовлетворительна; во второмъ же наоборотъ со стороны земства и мѣстныхъ фабрикантовъ врачебное пособіе, повидимому, весьма значительно, климатъ менѣе суровъ, но смертность отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ не много ниже смертности перваго участка. Въ обстоятельствѣ этомъ нельзя не усмотрѣть вліянія фабричнаго труда на заболѣваемость страданіями дыхательныхъ органовъ и смертность отъ этихъ страданій. Возрастъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ, съ одной стороны, ранній—до 5 лѣтъ, а съ другой—возмужалой и болѣе пожилой.

Время года, благопріятное для пораженій дыхательныхъ органовъ,—зима, весна и осень.

Чахотка. Отъ этой болѣзни, которая въ большинствѣ случаевъ находится въ связи съ предыдущими, какъ слѣдствіе съ причиной,—умерло въ Кинешемскомъ уѣздѣ 325 человѣкъ, или 6,6%. Изъ этого числа умерло въ г. Кинешмѣ 42 человѣка или 13,6% общей смертности, въ первомъ участкѣ—99 или 4,7%, во второмъ участкѣ—114 или 8,7%, въ третьемъ участкѣ 70 или 5,8%. По отношенію къ населенію уѣзда, смертность отъ чахотки составляетъ 0,28%. По отношенію къ поламъ, смертность отъ чахотки между мужчинами

была въ 1880 году чаще, нежели между женщинами. Разность эта будетъ еще значительнѣе, если взять во вниманіе, что количество мужскаго населенія значительно менѣе женскаго. Впрочемъ, разность эта велика во второмъ участкѣ, въ первомъ она нѣсколько менѣе, а въ третьемъ ничтожна.

Возрастъ умершихъ отъ чахотки по преимуществу средній—отъ 21 до 50 лѣтъ. По участкамъ возрастъ умершихъ отъ чахотки распредѣляется такимъ образомъ, что въ первомъ и во второмъ участкахъ количество умершихъ вмѣстѣ съ возрастомъ увеличивается, во второмъ же участкѣ самое большое число умершихъ было въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ. При этомъ смертность между мужчинами въ этомъ возрастѣ почти на половину болѣе смертности женщинъ,—мужчинъ умерло 21, женщинъ 12. Въ возрастѣ отъ 31 до 40 умерло 12 муж. пола и 7 женск. Такая разность въ возрастѣ умершихъ между лицами мужскаго и женскаго пола отъ чахотки во второмъ участкѣ прямо указываетъ на то вредное вліяніе на здоровье рабочихъ, которое имѣетъ фабричный трудъ. На фабрикахъ Кинешемскаго уѣзда мальчики, начиная съ 10 и даже ранѣе лѣтъ, допускаются къ работамъ и притомъ такимъ, гдѣ отдѣляется громадное количество пыли—размотка шпуль и другія. Дѣвчекъ же намъ не приходилось видѣть. Слѣдовательно и maximum' смертности мужчинъ отъ чахотки въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ весьма понятенъ. Ребенокъ, прежде чѣмъ сдѣлается молодымъ человѣкомъ, работая въ шпульнѣ, устроиваемой въ высшей степени дурно, теряетъ свое здоровье, заболѣвая глубокимъ разстройствомъ легкихъ.

Чахотка беретъ свои жертвы, почти не различая времени года. Колебанія смертности отъ чахотки незначительны, хотя на холодное время года количество умершихъ приходится нѣсколько большее. Причина этого увеличенія числа смертныхъ случаевъ отъ чахотки въ холодное время года заключается, съ одной стороны, въ болѣе частомъ осложненіи острыми процессами дыхательныхъ органовъ, уже глубоко разстроенныхъ чахоткой, а съ другой стороны, въ самоотравленіи организ-

ма продуктами распада, пораженнаго чахоткой, легкаго. Последнее обстоятельство возникаетъ вследствіе недостатка чистаго воздуха въ жилищахъ, куда въ холодное время удаляются больные частію по собственной инициативе, боясь простуды, частію по совету знающихъ людей, которые свежаго воздуха боятся пуще огня.

Болезни пищеварительныхъ органовъ. Всехъ умершихъ отъ этого рода страданій записано въ метрикахъ Кинешемскаго уезда 1335 человекъ. Большинство умерло отъ такъ называемаго простаго поноса, но многіе скончались и отъ кроваваго. Последній, по даннымъ отчета уезднаго врача, въ 1880 году былъ наблюдаемъ въ Зименковской и Ильинской волостяхъ. Разумеется, что сведенія уезднаго врача касаются только двухъ волостей потому, что населеніе этихъ волостей обратилось чрезъ полицейскую власть къ помощи врача.

По отношенію къ населенію уезда, смерть отъ болезней пищеварительныхъ органовъ, исключительно отъ поноса, равна 1,15%. Но такъ какъ смерть отъ поноса свойственна большею частію детскому возрасту на первомъ году жизни, то % смертности въ населеніи этого возраста былъ въ 1880 году весьма великъ. Это видно изъ следующаго: въ 1879 и 1880 годахъ родилось 11172, если разделить эту цифру на 2, то получится количество населенія Кинешемскаго уезда на первомъ году жизни. Лицъ этого возраста въ 1880 году по Кинешемскому уезду было 5586. Всего отъ поноса на первомъ году въ уезде и г. Кинешме умерло 1150, что составитъ 23,7% смертности. Распределеніе умершихъ по уезду, взятое по отношенію къ населенію перваго года жизни, будетъ въ г. Кинешме 23,5%, въ первомъ участке—25,2%, во второмъ—20,9%, въ третьемъ—24,8%. Относительно жизненности населенія перваго года, второй участокъ уезда повидимому находится въ лучшихъ условіяхъ, чемъ другія местности уезда и даже городъ Кинешма; но справедливость этого остается только по отношенію къ разнымъ местностямъ уезда, а не къ городу Кинешме, въ которомъ смертность между детьми перваго года была меньшая отъ всехъ другихъ болезней, за исключеніемъ поноса. Поэтому

отношеніе умершихъ дѣтей на первомъ году жизни въ г. Кинешмѣ было равно въ 1880 г. только 38,6% всего населенія этого возраста, тогда какъ въ первомъ участкѣ умерло 43,0%, во второмъ 41,4%, а въ третьемъ—43,0.

Число умершихъ лицъ мужскаго пола значительно преобладало надъ женскимъ. Это происходитъ отъ того, что число родившихся мальчиковъ было въ 1880, а равно и въ предъидущіе годы, болѣе числа дѣвочекъ, слѣдовательно и смерть между первыми имѣла болѣе обширное поле.

Относительно возраста замѣтимъ, что смертность отъ поноса быстро падаетъ, начиная даже со втораго полугодія жизни, и случаи смерти съ пятилѣтняго возраста и выше относятся уже къ тѣмъ, въ которыхъ причиною является или кровавый поносъ, или же неопредѣленныя формы брюшнаго тифа, который иногда имѣетъ повидимому легкое теченіе и распознается на анатомическомъ столѣ.

Время года, когда поносъ беретъ наибольше число жертвъ, іюль и августъ мѣсяцы. Я не стану входить въ разборъ причинъ, которыя служатъ къ развитію пораженій кишечнаго канала именно въ эти мѣсяцы, имѣя указать на нихъ болѣе подробно при обзорѣ смертности во всей губерніи, но считаю нужнымъ замѣтить, что всѣ почти принимаемыя публикой и даже многими врачами, неда ющими себѣ труда задаваться разрѣшеніемъ этого вопроса, причины едва-ли имѣютъ мѣсто.

Врожденная слабость. Слабороженныхъ дѣтей, которыя умерли болѣе или менѣе вскорѣ послѣ рожденія въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ теченіи 1880 года, было 453, что составляетъ 9,2% общей смертности. Мальчиковъ рождалось болѣе неспособныхъ къ продолженію жизни, чѣмъ дѣвочекъ. Такъ, если взять процентъ умершихъ мальчиковъ по отношенію къ родившимся, то онъ равенъ 8,7%, а процентъ умершихъ дѣвочекъ равенъ только 6,4. Въ этомъ явленіи не малую роль должно играть питаніе матери и оттуда ребенка, а такъ какъ мальчики родятся относительно больше дѣвочекъ, то очевидно и для своего питанія они требуютъ болѣе питательнаго матеріала, дос-

тавлять который не всегда способенъ организмъ матери. На основаніи этого соображенія, можно отчасти опредѣлить, на сколько удовлетворительно питаніе женщины Кинешемскаго уѣзда. Такъ въ г. Кинешмѣ умерло родившихся мальчиковъ отъ слабости 13,8%, дѣвочекъ 11,2%, въ первомъ участкѣ умерло мальчиковъ 7,9%, а дѣвочекъ 5,3%; во второмъ участкѣ мальчиковъ умерло 10,2%, а дѣвочекъ 7,6%; въ третьемъ участкѣ мальчиковъ умерло 7,3%, дѣвочекъ 5,4%. Отсюда слѣдуетъ, что питаніе городской женщины весьма неудовлетворительно, потомъ слѣдуетъ въ этомъ отношеніи женщина 2-го участка, или фабричной мѣстности; далѣе, участки первый и третій представляютъ лучшія условія питанія для женщины, а потому и получаютъ дѣтей болѣе крѣпкихъ. Лѣтнее время, повидимому, болѣе неблагопріятно для плодоношенія, ибо число слаборожденныхъ умершихъ въ это время болѣе; но обстоятельство это зависитъ скорѣе не отъ слабости рожденія, а отъ внѣшнихъ условій, вліяющихъ вообще на смертность дѣтей.

Смерть случайная. Этотъ родъ смерти составляетъ, такъ сказать преимущественно, удѣлъ мужскаго пола вообще. Женщины какъ въ Кинешемскомъ, такъ и другихъ уѣздахъ, умираютъ отъ причинъ случайныхъ гораздо менѣе, чѣмъ мужчины. Относительно смерти случайной и видовъ ея, представлена особая таблица. а потому я и не стану много распространяться по этому поводу.

Прочія причины смерти. Въ этотъ отдѣлъ вошли всѣ умершіе отъ истощенія, вслѣдствіе разныхъ недуговъ и преимущественно старости, которая наступаетъ все-же болѣе подъ вліяніемъ разныхъ разстройствъ въ организмѣ, чѣмъ подъ вліяніемъ естественнаго отживанія. Причины эти выпадаютъ на долю женщинъ по преимуществу, и особенно въ послѣднихъ возрастахъ жизни. Изъ 853 умершихъ на долю мужскаго пола приходится 358, а на долю женщинъ 495, или 14,2% мужскаго пола и 20,8% женскаго.

Время года также мало имѣетъ, повидимому, вліянія на смертность отъ этого рода причинъ, какъ и на смертность отъ чахотки. Разумѣется, разнаго рода условія, возникающія подъ вліяніемъ времени

года, не остаются безъ дѣйствія на разстроенный уже организмъ, но опредѣлить это возможно только при условіи изученія смертности со стороны мѣстныхъ практикующихъ врачей.

---

8. Нерехотскій уѣздъ.

1. Г. Нерехта.

2. Первый участокъ,—сѣверозападная часть уѣзда. сс. Тетеринское, Никольское, Павловское, Гзино, Ковалево, Денисовское, Выголово, Поздѣевское, Незнаново, Федоровское, Княгинино, Кувакино, Рождествино, Григорцово, Митино, Бардуково, Пружинино, Никитское, Подъозерье, Островъ, Улошпаль, Емино, Сынанова Слобода, Марьинское, Кизликово, Семеновское, Еснпово, Протасово, Осокино, Сараево, Кочурово, Блазново, Ильинское, Красное—Сумароковыхъ, Спасское, Владычня, Яблонова Пустынь, Бартенево, погосты Богословскій и Флоровскій.

3. Второй участокъ,—югозападная и восточная части уѣзда: села Поемесье, Лосево, Гробнщево, Никульское, Срѣтенское, Березники, Филипково, Дмитріевское, Писцово, Сотницы, Строева Гора, Фоминское, Сорохта, Козмодемьянское, Пронино, Юрьевское, Жуково, Давыдовское, Скарисово, Перепелицино, Михѣевское, Арменки, Печенегово, Хомутово, Кулиги, Аминево, Демидово, Ивановское, Марьинское, Окѣевское, Березники, Новинки, Иванцево, Пенье, Клевцово. Биберово, Вязовское, Михальково, Никульское, Фряньково, Никольское, Медвѣдково, Григорьевское, Михайловское, Ивановское, Толпыгино, Кунестино, Яковлевское, Сидоровское, Красныя Пожни, Свѣточева Гора, г. Плесъ, Спасъ въ Березникахъ, Ильинское, Никольское, Ногино, Георгіевское, Еропкино, Новое, Красинское, Андреевское, Новинское, Рождествино—Мятлевыхъ, Васильчинино, Щукино, Сараево, Погрѣшино, Шухомошь, Середа, Широково, Домовицы, Нозога, Ермолино, Игнатово, Яманово, Никульское, Хрипѣлево, Зеленово, Деревеньки, Воронцово, Горкино, Кощеево, Павловы—Горки, Михайловское, Красное Поливановыхъ, Острецово, Иваново, Межи, Иваниха, Одѣлево, Кузьминское, Ильинское, Чириковы Горки, Шохна, Олтухово, Борщовка и Стрѣлка.

1. Городъ Нерехта.

Болѣзни.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	2	1,9
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	1	
Корь	м.	»	»	»	1	2	»	»	»	»	»	»	»	3	3,9
	ж.	»	1	»	»	1	»	1	»	»	»	»	»	3	
Скарлатина	м.	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1,3
	ж.	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	1	3	2,6
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	1,3
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	2	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	4	5,8
	ж.	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	3	5	
Чахотка	м.	»	»	1	6	2	2	»	2	1	»	2	»	16	15,0
	ж.	»	1	»	1	1	2	»	1	1	»	»	»	7	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	2	»	5	1	1	2	9	9	1	2	»	1	33	37.2
	ж.	1	»	3	»	1	4	5	5	2	»	2	1	24	
Врожденная слабость	м.	1	»	3	1	»	»	»	»	»	»	»	»	5	5,2
	ж.	»	»	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	»	»	1	»	1	»	»	1	4	1	»	10	7,1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	
Прочія прич. смерти	м.	2	3	»	2	2	»	»	»	»	»	1	3	13	18,2
	ж.	1	2	2	2	»	1	1	»	1	1	3	1	15	
Итого	м.	10	4	10	12	9	5	10	12	3	1	4	7	92	60,1
	ж.	3	5	10	3	3	7	7	6	4	6	6	6	61	39,9
Всего умерло		13	9	20	15	12	12	17	18	7	7	10	13	153	100

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ		8,5	5,8	13,0	9,8	7,8	7,8	11,1	11,7	4,5	4,5	6,5	8,5	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима 22,8		Весна 30,7			Лѣто 30,7			Осень. 15,7			Зима.		
Родилось	м.	13	10	4	2	13	6	12	4	4	7	10	6	91	—
	ж.	7	11	12	6	6	3	4	7	5	6	6	3	76	
														167	
Браковъ 28															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	2
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Корь	м.	1	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	3
	ж.	»	2	»	»	1	»	»	»	»	»	»	3
Скарлатина	м.	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	1	1	»	1	»	3
	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2
	ж.	»	«	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	3	»	»	4
	ж.	»	»	2	»	»	»	1	»	2	»	»	5
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	»	4	3	7	2	»	16
	ж.	»	»	»	1	»	»	4	1	1	»	»	7

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Болѣзни пищев. органовъ	м.	19	5	»	1	»	»	»	2	»	3	3	33
	ж.	17	2	4	»	»	»	»	»	»	»	1	24
Врожденная слабость	м.	4	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	5
	ж.	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	1	»	»	1	3	2	2	1	10
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Прочія прич. смерти	м.	1	3	»	»	»	»	»	»	2	1	6	13
	ж.	1	1	2	»	»	»	»	»	»	1	10	15
Итого	м.	27	10	2	2	1	»	6	9	14	9	12	92
	ж.	20	7	10	2	1	»	5	1	3	1	11	61
Всего умерло		47	17	12	4	2	»	11	10	17	10	23	153
% умершихъ по лѣтамъ	м.	29,3	10,8	2,1	2,1	1,0	—	6,5	9,7	15,2	9,7	13,0	100
	ж.	32,7	11,4	16,3	3,2	1,6	—	8,2	1,6	4,9	1,6	18,0	100
		30,7	11,1										
		48,3%		7,8%		3,9%		24,8%			21,5%		

2. Сѣверо-западная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	2	1	2	3	9	5	3	»	»	»	1	»	26	4,0
	ж.	1	1	12	»	12	5	5	1	»	1	»	»	38	
Корь	м.	1	5	3	4	2	1	»	1	4	»	»	»	21	3,0
	ж.	»	3	2	4	4	1	»	1	7	»	»	»	22	
Скарлатина	м.	»	»	1	»	1	»	1	1	»	»	»	»	4	0,7
	ж.	1	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	5	8	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	1	7	2	1	»	»	11	1,1
	ж.	»	»	»	»	»	1	1	1	2	»	»	2	7	
Тифы	м.	3	3	1	2	2	»	1	2	1	3	3	8	29	3,7
	ж.	5	3	4	3	1	»	»	2	2	3	4	4	31	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	2	1	»	2	»	1	2	3	»	1	»	12	0,7(*)

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 12,5%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Разн. рода лихор. бол.	м.	10	11	14	13	4	3	6	4	2	6	8	7	88	11,6
	ж.	14	12	10	10	7	7	4	6	1	6	8	13	98	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	10	4	5	4	2	»	1	»	»	1	»	»	27	3,0
	ж.	1	3	3	4	3	1	»	1	1	»	1	3	21	
Чахотка	м.	3	6	5	4	5	5	4	1	6	3	7	2	51	6,9
	ж.	2	5	6	7	4	4	5	8	7	3	6	2	59	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	4	5	15	8	6	18	71	85	23	14	2	»	251	30,2
	ж.	3	4	10	11	6	17	56	86	23	6	4	5	231	
Врожденная слабость	м.	16	12	4	13	13	7	10	21	12	7	11	7	133	15,1
	ж.	7	6	7	9	9	6	18	18	11	8	2	8	109	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	6	5	5	2	4	5	4	3	3	3	1	4	45	3,3
	ж.	»	2	»	»	1	1	»	»	2	»	1	1	8	
Прочія прич. смерти	м.	9	15	9	13	13	6	4	8	15	11	5	9	117	16,2
	ж.	21	18	12	16	11	9	9	8	11	13	8	12	148	
Итого	м.	64	67	64	66	61	50	106	133	68	49	38	37	803	50,3
	ж.	55	59	67	65	61	52	99	134	70	40	35	55	792	49,7
Всего умерло		119	126	131	131	122	102	205	267	138	89	73	92	1595	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,4	7,9	8,2	8,2	7,6	6,3	12,8	16,7	8,6	5,5	4,5	5,7	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 21,0		Весна. 24,0			Лѣто. 35,9			Осень. 18,8			Зима.		
Родилось	м.	120	101	103	86	59	44	68	86	89	106	94	32	988	—
	ж.	98	88	83	100	72	71	61	76	85	88	108	33	963	
Браковъ 418														1951	

4. Юговосточная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
Оспа	м.	113	83	76	55	56	26	12	7	6	2	7	5	448	17,2
	ж.	123	110	85	62	34	34	16	11	1	4	3	2	485	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Корь	м.	1	1	1	3	2	5	3	4	1	»	1	2	24	0,9
	ж.	3	1	1	2	3	2	2	3	1	»	3	1	22	
Скарлатина	м.	8	3	8	4	»	7	5	»	2	2	4	6	49	1,9
	ж.	9	3	2	1	5	3	4	5	2	1	5	6	46	
Коклюшъ	м.	1	2	1	»	»	»	1	2	1	»	»	1	9	0,3
	ж.	3	3	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»	8	
Тифы	м.	2	2	4	7	5	4	3	1	4	5	1	1	39	1,5
	ж.	2	5	4	»	3	3	2	2	3	3	6	3	36	
Послѣродов. болѣзни	ж.	4	4	5	6	2	3	3	6	4	5	3	1	46	0,9(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	20	13	28	21	19	20	9	10	9	18	13	23	203	7,8
	ж.	20	19	15	24	20	12	8	6	13	12	14	15	178	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	2	7	5	1	3	3	2	2	1	4	2	5	37	1,4
	ж.	4	8	3	2	4	1	»	1	»	2	3	6	34	
Чахотка	м.	20	23	15	24	21	9	12	6	7	12	12	10	171	7,6
	ж.	13	20	17	24	27	14	8	20	11	13	12	20	199	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	18	17	17	24	43	73	174	276	83	27	14	25	791	30,3
	ж.	11	11	21	28	26	54	153	252	78	21	16	7	678	
Врожденная слабость	м.	29	23	23	26	24	25	38	55	28	16	11	20	318	12,0
	ж.	17	14	31	18	16	26	35	44	16	21	12	17	267	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	4	7	2	10	8	6	7	6	4	6	8	4	72	1,9
	ж.	2	2	5	1	2	3	2	»	»	2	2	»	21	
Прочія прич. смерти	м.	33	26	31	32	24	16	20	14	21	24	23	25	289	13,7
	ж.	47	28	43	49	28	12	21	29	29	28	20	41	375	
Итого	м.	251	207	211	207	205	194	286	383	167	116	96	127	2450	50,5
	ж.	258	228	232	217	170	167	254	380	158	113	99	119	2395	49,5
Всего умерло		509	435	443	424	375	361	540	763	325	229	195	246	4845	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		10,5	8,9	9,1	8,7	7,7	7,4	11,1	15,7	6,7	4,7	4,0	5,7	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 26,2			Весна. 25,6		Лѣ-	-то. 34,3			Осень: 15,4		Зима.		

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 16,0%

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Родилось	м.	299	286	286	245	208	195	191	261	200	267	277	153	2868	—
	ж.	293	264	267	273	186	207	210	226	204	239	261	132	2762	
Браковъ 1100														5630	

НЕРЕХТСКІЙ УѢЗДЪ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	115	84	78	58	65	31	16	8	6	2	8	5	476	15,1
	ж.	124	111	97	62	46	39	21	12	1	5	4	2	524	
Корь	м.	2	6	4	8	6	6	3	5	5	»	1	2	48	1,4
	ж.	3	5	3	6	8	3	3	4	8	»	3	1	47	
Скарлатина	м.	8	4	9	4	1	7	6	1	2	2	4	6	54	1,6
	ж.	10	4	2	2	6	3	4	5	2	1	5	11	55	
Коклюшъ	м.	1	2	1	»	»	»	2	9	3	1	»	1	20	0,5
	ж.	3	3	»	»	»	1	1	2	2	1	»	2	15	
Тифы	м.	5	5	5	9	9	4	4	3	5	8	4	10	71	2,1
	ж.	7	8	9	3	4	3	2	4	5	6	10	7	68	
Послѣродов. болѣзни	ж.	4	6	6	6	4	3	4	8	7	5	4	1	58	0,9(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	31	24	42	34	23	23	15	14	11	24	21	31	293	8,6
	ж.	34	31	25	34	27	19	12	12	14	18	22	28	276	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	14	11	11	5	5	3	3	2	1	5	2	6	68	1,9
	ж.	6	11	7	6	7	2	»	2	1	2	4	12	60	
Чахотка	м.	23	29	21	34	28	16	16	9	14	15	21	12	238	7,6
	ж.	15	26	23	32	32	20	13	29	19	16	18	22	265	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	24	22	37	33	50	93	254	370	107	43	16	26	1075	30,4
	ж.	15	15	34	39	33	75	214	343	103	27	22	13	933	

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 7,7%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Врожденная слабость	м.	46	35	30	40	37	32	48	76	40	23	22	27	456	12,6
	ж.	24	20	41	27	25	32	53	62	27	29	14	25	379	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	12	12	7	13	12	12	11	9	8	13	10	8	127	2,3
	ж.	2	4	5	1	3	4	2	»	2	2	3	2	30	
Прочія прич. смерти	м.	44	44	40	47	39	22	24	22	36	35	29	37	419	14,6
	ж.	69	48	57	67	39	22	31	37	41	42	31	54	538	
Итого	м.	325	278	285	285	275	249	402	528	238	171	138	171	3345	50,7
	ж.	316	292	309	285	234	226	360	520	232	154	140	180	3248	49,3
Всего умерло		641	570	594	570	509	475	762	1048	470	325	278	351	6593	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		9,7	8,6	9,0	8,6	7,7	7,2	11,4	15,8	7,1	4,9	4,2	5,3	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 23,6		Весна. 25,3			Лѣто. 34,6			Осень. 16,2			Зима.		
Родилось	м.	432	397	393	333	280	245	271	351	293	380	381	191	3947	—
	ж.	398	363	362	379	264	281	275	309	294	333	375	168	3801	
														7748	
% родившихся по мѣсяцамъ		10,7	9,8	9,7	9,2	7,0	6,7	7,0	8,5	7,5	9,2	9,7	4,6	»	100
Браковъ 1546															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	61	130	243	37	4	1	»	»	»	»	»	476
	ж.	61	130	280	49	4	»	»	»	»	»	»	524
Корь	м.	19	17	11	»	1	»	»	»	»	»	»	48
	ж.	13	16	14	2	2	»	»	»	»	»	»	47
Скарлатина	м.	7	15	22	9	»	»	1	»	»	»	»	54
	ж.	12	15	22	3	1	2	»	»	»	»	»	55

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Коклюшъ	м.	11	5	3	1	»	»	»	»	»	»	»	20
	ж.	6	8	1	»	»	»	»	»	»	»	»	15
Тифы	м.	1	1	4	3	6	2	8	9	9	11	17	71
	ж.	»	3	2	3	2	5	10	6	17	11	9	68
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	1	22	34	1	»	»	58
Разн. рода лихор. бол.	м.	51	49	34	12	7	4	13	17	24	48	34	293
	ж.	30	48	37	4	8	7	15	14	35	55	23	276
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	31	20	8	1	»	»	»	1	3	2	2	68
	ж.	21	9	18	3	»	2	1	2	2	2	»	60
Чахотка	м.	»	1	7	2	5	19	47	43	44	50	20	238
	ж.	»	»	4	1	6	19	76	32	50	60	17	265
Болѣзни пищев. органовъ	м.	759	194	75	7	4	2	1	8	5	8	12	1075
	ж.	675	159	81	8	»	1	2	»	1	1	5	933
Врожденная слабость	м.	447	8	1	»	»	»	»	»	»	»	»	456
	ж.	366	12	1	»	»	»	»	»	»	»	»	379
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	3	1	8	5	5	2	12	20	24	29	18	127
	ж.	1	1	2	2	1	2	2	1	2	8	8	30
Прочія прич. смерти	м.	2	8	6	2	»	5	4	9	13	35	335	419
	ж.	4	5	10	»	»	2	2	11	23	80	401	538
Итого	м.	1392	449	422	79	32	35	86	107	122	183	438	3345
	ж.	1189	406	472	75	24	41	130	100	131	217	463	3248
Всего умерло		2581	855	894	154	56	76	216	207	253	400	901	6593
% умершихъ по лѣтамъ	м.	41,6	13,4	12,6	2,3	0,9	1,0	2,5	3,2	3,6	5,4	13,0	100
	ж.	36,5	12,4	14,5	2,3	0,7	1,2	4,0	3,0	4,0	6,6	14,2	100
		39,1	12,9										
		50,5%		13,5%		5,8%			10,2%		19,7%		

ВЫВОДЫ. 1.

		Население уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Г. Нерехта	м.	1667(*)	1:18,1	1:0,9	— 1	5,9:1	100 къ 83,5	1:18,3	1:116
	ж.	1606	1:26,2	1:1,2	+ 15			1:21,1	
1 участокъ	м.	17968	1:22,3	1:1,2	+ 185	4,6:1	100 къ 97,4	1:18,1	1:94,6
	ж.	21396	1:27,0	1:1,2	+ 171			1:22,2	
2 участокъ	м.	48621	1:19,8	1:1,1	+ 418	5,1:1	100 къ 96,3	1:16,9	1:86,9
	ж.	57031	1:23,8	1:1,1	+ 367			1:20,6	
Итого		148289	1:22,4	1:1,1	+1155	5,1:1	100 къ 96,8	1:19,1	1:96,1

(*) Изъ нихъ крестьянъ окрестныхъ деревень 529 м. 623 ж.= 1152.

Смертность по возрастамъ въ процентахъ. 2.

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Нерехта	м.	29,3	10,8	2,1	3,2	31,5	22,8
	ж.	32,7	11,4	16,3	4,9	14,5	19,6
Среднее		30,7	11,1	7,8	3,9	24,8	21,5
1 участокъ	м.	43,0	12,8	8,0	2,7	9,5	23,6
	ж.	38,6	14,0	8 3	3,6	10,7	24,6
Среднее		40,8	13,4	8,2	3,2	10,1	24,1

		От рожденія до 6 мѣсяцевъ.	От 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
2 участокъ	м.	41,5	13,7	14,5	4,9	8,5	16,7
	ж.	36,0	12,0	16,5	4,5	11,1	20,0
Среднее		38,8	12,8	15,5	4,7	9,8	18,2

Виды смерти случайной. 3.

		Ушибы, сжатія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣльныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на пожарахъ.	Получившіе поврежденія на фабрикѣ.	Утонувшіе.	Повѣсившіеся.	Умершіе отъ задушенія.	Замерзшіе.	Угорѣвшіе.	Отравившіеся.	Умершіе отъ пьянства.	Умершіе отъ водоболязни.	— отъ апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ: Убійствъ.	Дѣтоубійствъ.	Самоубійствъ.
Г. Нерехта	м.	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	3	»	5	10	»	»	»
	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»
1 участокъ	м.	2	»	»	5	»	»	5	»	»	3	»	»	16	1	13	45	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	»	6	8	»	»	»
2 участокъ	м.	10	»	1	»	2	1	10	2	1	3	2	1(*)	16	»	23	72	6	1	»
	ж.	2	»	»	3	2	»	3	»	»	»	»	»	1	»	10	21	2	»	»
Итого		15	»	1	10	4	1	19	2	1	6	2	1	37	1	57	157	8	1	»

(*) Отравленіе глазными каплями.

8.

Нерехотскій уѣздъ.

Нерехотскій уѣздъ занимаетъ юго-западную часть Костромской губерніи, ограничиваясь съ сѣверной стороны Костромскимъ уѣздомъ и частію Кинешемскимъ, съ востока Кинешемскимъ и Юрьевецкимъ уѣздами, съ юга Шуйскимъ уѣздомъ, Владимірской губерніи, и съ запада уѣздомъ Ярославскимъ.

Пространство площади, занимаемой Нерехотскимъ уѣздомъ, равно 3468,4 кв. верстъ или 71,68 кв. миль.

Поверхность площади представляется волнообразной, пересѣченной глубокими оврагами, въ которыхъ протекаютъ незначительные притоки Волги. Въ восточной части уѣзда склонъ поверхности направляется на юго-востокъ, а въ остальной части на сѣверозападъ.

По Нерехтскому уѣзду протекаютъ рѣки: Солоница, съ притоками Нерехтой и Емсной и Шача; обѣ эти рѣки впадаютъ въ р. Волгу, которая протекаетъ по сѣверной границѣ уѣзда. Р. Теза съ притокомъ Нозогой впадаетъ въ Клязьму, въ предѣлахъ Владимірской губерніи. Сверхъ того существуетъ еще нѣсколько мелкихъ рѣчекъ.

Въ уѣздѣ находится нѣсколько озеръ довольно значительныхъ, какъ-то: Озерецкое, Черное, Бѣлое, Среднее и Юрщинское. Послѣднія четыре озера находятся на одномъ болотѣ. Всѣ эти озера находятся на границѣ Шуйскаго уѣзда въ юго-западной части, гдѣ мѣстность представляется болотистою.

„Грунтъ земли, какъ говоритъ покойный изслѣдователь Нерехотскаго уѣзда Андрей Ѳедоровичъ Васьковъ, вообще глинистый, съ небольшими исключеніями. Возвышенное положеніе и общій характеръ рѣчекъ,

текущихъ, исключая Солоницы, въ крутыхъ берегахъ, условливаютъ бѣдность луговъ. (Нерехотскій уѣздъ въ 1857 году, изд. Костром. губерн. вѣдом.)

Лѣсовъ въ Нерехотскомъ уѣздѣ весьма мало; только къ границамъ уѣзда они представляютъ какъ-бы опушку, средина же остается почти безлѣсною и покрытою полями и селеніями. Лѣсныя породы, встрѣчающіяся въ уѣздѣ, суть: береза, осина, орѣшникъ, дубъ (кусты), рябина, ольха, кленъ и даже дикая яблонь; хвойныя породы. рѣдки, исключая можжевельника. Въ садахъ разводятъ яблони и вишни, но первыя низкихъ сортовъ. Какъ тѣ, такъ и другія не даютъ хорошихъ урожаевъ. Ягодные кустарники ростутъ хорошо и при небольшомъ за ними уходѣ даютъ хорошіе урожаи.

Климатъ Нерехотскаго уѣзда при сравненіи съ уѣздами, лежащими сѣвернѣе, нѣсколько мягче, что видно и изъ того, какъ распредѣляются полевыя работы въ этомъ уѣздѣ.

Весна открывается съ половины апрѣля, но вполнѣ распускаются деревья и выростаетъ достаточно трава только къ 10 мая. Только къ этому числу мая выгонъ скота въ поле даетъ возможность прекратить кормленіе на дворахъ. Поля начинаютъ орать въ первыхъ числахъ мая и какъ можно ранѣе стараются засѣвать пшеницу, овесъ и горохъ; ленъ сѣютъ въ концѣ мая и только ячмень въ началѣ іюня. Лѣто бываетъ довольно жаркое, хотя изрѣдка въ началѣ іюня бываютъ морозы. Въ концѣ іюня и началѣ іюля выпадаютъ часто дожди, препятствующіе сѣнокосу. Послѣ половины августа бываютъ легкіе морозы. Рожь начинаютъ сѣять въ половинѣ и даже концѣ августа, тогда какъ въ другихъ уѣздахъ сѣютъ ее въ началѣ августа и даже въ концѣ іюля. Сентябрь обыкновенно сухой, ясный и съ небольшими морозами; въ октябрѣ идутъ холодные дожди, въ началѣ ноября перепадаетъ снѣгъ и къ концу мѣсяца устанавливается зима. Зимній путь начинаетъ портиться въ мартѣ и за недѣлю до Благовѣщенія, или недѣлю спустя, санная ѣзда прекращается. (Извлечено изъ статьи А Ф. Васькова, изданной ред. Костр. губ. вѣд.).

Нерехотскій уѣздъ раздѣленъ мною на два участка. Въ основу дѣленія главнымъ образомъ положены преобладающія занятія населенія. Первый участокъ занимаетъ сѣверозападную часть уѣзда, а второй юго-западную и восточную части. Въ первомъ участкѣ преобладаютъ промыслы плотничный, столярный, штукатурный и другіе, во второмъ же фабрично-ткацкій.

Нерехотскій уѣздъ по населенности занимаетъ первое мѣсто въ Костромской губерніи. Въ этомъ уѣздѣ на каждую квадратную версту приходится жителей около 43 человѣкъ. Число поселеній простирается до 1059; изъ этого числа городовъ два, селъ 134, погостовъ 4, слободъ 2, деревень 862, селецъ 48, усадебъ 7.

Поселенія эти большею частію довольно крупны; такъ 247 селеній заключаютъ отъ 29 до 50 дворовъ; 478 селеній заключаютъ отъ 11 до 25 дворовъ. Свыше 50 дворовъ имѣютъ 48 поселеній. По отношенію къ числу жителей, 382 поселенія имѣютъ жителей отъ 101 до 200. Болѣе двухъ сотъ жителей имѣютъ 40 поселеній.

Пути, посредствомъ коихъ населеніе уѣзда входитъ въ сношенія какъ между собою, такъ и съ сосѣдними уѣздами и городами, суть: почтовый трактъ изъ Костромы на Нерехту и потомъ на Ярославль и черезъ с. Писцово на Шую, торговый трактъ изъ г. Нерехты чрезъ с. Арменки въ г. Шую, торговый трактъ изъ с. Арменокъ въ Кострому и г. Плесъ, торговый же трактъ изъ г. Костромы чрезъ с. Красное въ г. Шую, торговый трактъ изъ г. Плеса въ г. Лухъ, почтовый трактъ изъ г. Плеса въ г. Кинешму, торговый трактъ изъ г. Кинешмы въ г. Шую, торговый трактъ изъ с. Середы—Упино въ г. Иваново. Вознесенскъ, торговые тракты изъ с. Писцова въ г. Ярославль и изъ г. Нерехты въ тотъ же городъ. Такимъ образомъ большое количество торговыхъ дорогъ указываетъ на особенную подвижность въ торговомъ отношеніи населенія Нерехотскаго уѣзда. На тоже указываютъ и многочисленные базары, торжки, ярмарки, которые бываютъ въ Нерехотскомъ уѣздѣ. На основаніи одного обзора путей сообщенія можно уже судить о большей производительности уѣзда. Всѣхъ мѣстъ, въ которыхъ бываютъ еженедѣльные ба-

зары въ Нерехотскомъ уѣздѣ восемь, число ярмарокъ простирается до 40. Базары еженедѣльные бываютъ въ городахъ Нерехтѣ и Плесѣ, въ селахъ Арменкахъ, Сидоровскомъ, Яковлевскомъ, Острецовѣ, Середѣ и Писцовѣ. Всѣ села, въ которыхъ бываютъ еженедѣльные базары, находятся во второмъ участкѣ. Въ первомъ участкѣ сбытъ мѣстныхъ произведеній происходитъ на довольно частыхъ ярмаркахъ.

Занятіе жителей Нерехотскаго уѣзда главнымъ образомъ заключается въ земледѣліи, но такъ какъ оно не можетъ покрыть всѣхъ нуждъ населенія, то издавна въ Нерехотскомъ уѣздѣ существуютъ разнаго рода промыслы, имѣющіе цѣлію или работы на сторонѣ — отхожіе, или въ мѣстѣ жительства. Отхожими промыслами по работамъ каменнымъ, штукатурнымъ, малярнымъ, печнымъ, плотничнымъ, столярнымъ, слесарнымъ, каретнымъ, обойнымъ занимаются почти исключительно жители перваго участка; серебряники идутъ изъ Сидоровской волости, рабочіе на фабрикахъ отходятъ преимущественно изъ волостей втораго участка, расположенныхъ въ южной и восточной частяхъ уѣзда. Чернорабочіе и прислуга отходятъ изъ разныхъ волостей уѣзда обоихъ участковъ. Рабочіе на судахъ идутъ изъ Сидоровской волости; пильщики дровъ изъ волостей перваго участка, находящихся въ сѣверо западномъ углѣ уѣзда. Мелкіе торговцы отходятъ изъ Березниковской волости, расположенной въ югозападномъ углѣ уѣзда на границѣ обоихъ участковъ. Чтобы понять какъ велико число лицъ, ищущихъ заработка на сторонѣ, можно судить частію на основаніи данныхъ о паспортахъ и билетахъ. Данныя эти помѣщены въ IV выпускѣ Сборника статистическаго комитета, на стр. 283—286. Изъ нихъ видно, что число паспортовъ, взятыхъ въ 1875 году муж. населеніемъ уѣзда, было 1480, билетовъ же взято 17933. Лицами женскаго населенія взято паспортовъ 220, а билетовъ 1149. Громадное количество выданныхъ билетовъ указываетъ на то, что населеніе уѣзда не имѣетъ далекихъ и продолжительныхъ отлучекъ. Обстоятельство это зависитъ отъ того, что лица, получившія билеты, остаются въ территоріи уѣзда, поступая на фабрики и заводы.

Мѣстные промыслы заключаются въ ткачествѣ, которое распро-

странено по всему уѣзду, но такимъ образомъ, что въ первомъ участкѣ занимаются ручнымъ тканьемъ полотенъ и льняныхъ издѣлій, а во второмъ тканьемъ миткалей и бумажныхъ издѣлій. Сверхъ того: выдѣлываютъ—валяную обувь въ селахъ и ихъ приходахъ—Поздѣевскомъ, Кувакинѣ, Никитскомъ, Андреевскомъ и Острецовѣ, вяжутъ вареги—въ Поздѣевскомъ и Кувакинѣ, занимаются выработкой телѣгъ, колесъ и саней—въ с. Поемесьѣ, Аминевѣ и Андреевскомъ,—плетеніемъ корзинъ—въ Аминевѣ и Свѣточевой Горѣ, въ послѣднемъ приготовляютъ еще бороны,—горшечнымъ производствомъ—въ с. Михайловскомъ;—выдѣлкой мелкихъ серебряныхъ и бронзовыхъ издѣлій въ Сидоровскомъ, Яблоновой пустынѣ и Красныхъ Пожняхъ.

Большое количество фабрикъ въ Нерехотскомъ уѣздѣ привлекаетъ массу рабочихъ, а со времени примѣненія пара къ фабричному производству рабочій такъ сказатъ закрѣпощается фабрикой. Въ прежнее время, при работахъ на фабрикахъ посредствомъ рукъ или водяной и лошадиной силы, если не полная пріостановка, то значительное сокращеніе работъ происходило во время лѣта и крестьяне обращались къ земледѣлію, какъ основному своему промыслу. Въ настоящее же время фабрикантъ, затративъ капиталъ на устройство паровыхъ фабрикъ, старается о томъ, чтобы работы не прекращались, и такимъ образомъ крестьяне, поступившіе на фабрики, должны уступить этому требованію и бросить свою землю, или сократить обработку ея на половину и болѣе. Насколько полезно для экономіи и для здоровья крестьянъ такое закрѣпощеніе ихъ фабрикантами, видно отчасти изъ данныхъ по движенію населенія, которыя положены въ основу нашего изслѣдованія. Правда, что въ Нерехотскомъ уѣздѣ еще не всѣ фабрики работаютъ паромъ. Большихъ паровыхъ фабрикъ по Нерехотскому уѣзду 8. Всѣ эти фабрики главнымъ образомъ служатъ для приготовленія льняныхъ и бумажныхъ тканей. Льнопрядильная только одна въ г. Нерехтѣ. Въ окрестностяхъ Плеса находится химическій заводъ

Врачебная помощь населенія Нерехотскаго уѣзда была организо-

вана такимъ образомъ: въ г. Нерехтѣ находилась земская больница на 30 кроватей, въ уѣздѣ 7 лечебницъ для пріема амбуляторныхъ больныхъ, а именно въ селахъ Митинѣ, Писцовѣ, Середѣ—Упино, Сидоровскомъ, Арменкахъ, Острецовѣ и Яковлевскомъ. О недостаткахъ первой было говорено въ отчетахъ членовъ Врачебнаго Отдѣленія, а одинъ изъ бывшихъ воинскихъ начальниковъ предлагалъ лучшимъ средствомъ для устраненія зла, приносимаго земской больницей, сжечь ее и устроить новую. Лечебницы, размѣщенныя въ селахъ, какъ видно изъ отчета управы за 1880 годъ, не дали пріюта ни одному больному, ибо весь расходъ на содержаніе ихъ заключаетъ въ себѣ предметы, касающіеся отопленія, освѣщенія и услуги, а не содержанія больныхъ, пользованныхъ на кроватяхъ. Между тѣмъ есть свѣдѣнія о томъ, что будто-бы въ сс. Писцовѣ, Середѣ—Упино и Сидоровскомъ находятся пріемные покои съ 2-мя и 3-мя кроватями. (Доклады Костр. губ. зем. упр. губерн. зем. собр. въ сессію 1881 года, стр. 154). Отсюда видно, что вообще населеніе Нерехотскаго уѣзда поставлено не въ особенно выгодныя условія относительно больничнаго леченія.

Врачебный персоналъ Нерехотскаго уѣзда состоялъ въ 1880 г. изъ уѣзднаго врача, четырехъ земскихъ и Плесскаго городоваго врачей. Земскіе врачи находились въ г. Нерехтѣ, сс. Писцовѣ, Середѣ и Сидоровскомъ. Фельдшеровъ въ уѣздѣ земскихъ было шесть и въ городѣ при больницѣ одинъ; при уѣздномъ врачѣ состояло два лекарскихъ ученика и находился городской фельдшеръ въ г. Плесѣ. Повивальныхъ земскихъ бабокъ въ уѣздѣ четыре—одна въ г. Нерехтѣ, другая въ с. Писцовѣ, третья въ с. Сидоровскомъ и четвертая въ Середѣ. Въ гг. Нерехтѣ и Плесѣ находятся повивальныя городскія бабки.

Оспопрививателей въ уѣздѣ 17 человѣкъ. (Очеркъ мед. части въ Костр. губ., д-ра Невскаго, стр. 53).

Такъ какъ Нерехотскій уѣздъ представляетъ населеніе почти въ 150 тысячъ, то на каждаго врача приходится около 30 т. населе-

нія, на фельдшера по 15 тысячъ. На одну кровать въ больницѣ приходится 5000 населенія. На каждую изъ акушерокъ приходится болѣе 1200 родоразрѣшеній въ теченіи года.

Насколько удовлетворительно оспопрививаніе, можно судить по даннымъ д-ра Невскаго за 1878 г., когда было сдѣлано оспопрививаній 3492. Эта цифра составляетъ почти половину всего числа родившихся. Но оспопрививаніе стоитъ, повидимому, внѣ заботъ земства, ибо изъ отчетовъ управы не видно, чтобы расходъ на этотъ предметъ существовалъ въ 1880 году.

Удовлетворяетъ ли народнымъ нуждамъ устройство земской медицины въ уѣздѣ, или нѣтъ? На этотъ вопросъ отвѣчаетъ управа на 156 стр. своего отчета за 1880 годъ. Вотъ ея слова: «всѣхъ больныхъ въ 1880 году было въ участкахъ и городѣ 25753 человѣка, спеціально акушерскихъ 815 и родовъ, требовавшихъ врачебно-акушерской помощи 206=26774. Но эта цифра не выражаетъ дѣйствительнаго числа больныхъ въ уѣздѣ. Въ этомъ убѣдился каждый врачъ. Стоитъ врачу случайно появиться въ какой-либо деревнѣ, какъ его окружаетъ цѣлая толпа, просящая медицинскаго пособія. Причина огромной заболѣваемости лежитъ въ народной жизни—въ бѣдности и антигигіеническихъ условіяхъ быта. Условія эти настолько неудовлетворительны, что число больныхъ увеличивается каждогодно». Слѣдовательно состояніе врачебной помощи въ Нерехотскомъ уѣздѣ, по засвидѣтельствованію самой управы, не удовлетворяетъ потребностямъ населенія.

Но такъ какъ земская управа въ своемъ докладѣ говоритъ только о врачебной помощи, которая дана населенію уѣзда земствомъ, то этимъ не исчерпывается все, что имѣется въ этомъ отношеніи въ уѣздѣ. Намъ извѣстно, что при нѣкоторыхъ фабрикахъ устроены больницы, но завѣдываютъ этими больницами тѣ же земскіе врачи. Между тѣмъ на долю каждаго изъ нихъ выпадаетъ такая работа, что при самомъ холодномъ отношеніи къ дѣлу, у нихъ не должно оставаться и одной минуты для занятій съ больными изъ числа работающихъ на

фабрикахъ. Невольно приходится склониться къ убѣжденію, что врачебная помощь въ Нерехотскомъ уѣздѣ находится въ неудовлетворительномъ состояніи.

Населеніе уѣзда, по даннымъ духовныхъ росписей, простирается до 148289 человѣкъ об. пола; мужскаго пола 68256, женскаго пола 80033. Отношеніе между полами населенія таково, что на 100 муж. п. приходится 117,2 женск. пол. Отношеніе это, взятое по участкамъ, даетъ слѣдующее: въ г. Нерехтѣ на 100 муж. пола приходится 95,7 жен. пола, въ первомъ участкѣ на 100 м. п. 119,0 жен., а во второмъ на 100 м. п. 117,2. Преобладаніе мужскаго пола надъ женскимъ въ г. Нерехтѣ зависитъ отъ того, что при исчисленіи принята и воинская команда. Въ первомъ участкѣ, гдѣ отхожіе промыслы, преобладаніе мужскаго населенія менѣе, чѣмъ во 2-мъ участкѣ, гдѣ развитъ мѣстный фабричный промыселъ.

Въ составъ населенія Нерехотскаго уѣзда входятъ дворяне, духовные лица, почетные граждане, купцы, мѣщане, крестьяне государственные, собственники и временно-обязанные.

Населеніемъ Нерехотскаго уѣзда въ 1880 году заключено было 1546 браковъ, что даетъ одинъ бракъ на 96,1 жителей. Слѣдовательно частость браковъ въ Нерехотскомъ уѣздѣ близко стояла въ этомъ году къ средней для Россіи (1:95). Въ г. Нерехтѣ въ 1880 году заключено было браковъ менѣе, чѣмъ въ уѣздѣ, а именно 1 бракъ на 116 жителей; въ первомъ участкѣ уѣзда одинъ бракъ заключенъ на 94,6 жителей, а во второмъ 1 на 86,9 жителей. Отсюда вытекаетъ, что мѣстность съ отхожими промыслами, гдѣ отношеніе между полами таково, что мужчинъ на нѣсколько % менѣе, чѣмъ въ участкѣ фабричномъ, число заключенныхъ браковъ, хотя и выше средняго для Россіи, но значительно ниже по отношенію ко второму участку.

Число заключенныхъ въ 1880 году по Нерехотскому уѣзду

браковъ превышало среднее число за послѣднее десятилѣтіе. Среднее число браковъ за послѣднее десятилѣтіе равно 1234. На такое возрастаніе числа браковъ имѣла и въ Нерехотскомъ уѣздѣ та же причина, какъ и въ другихъ уѣздахъ—это предшествовавшая турецкая война, во время которой число заключенныхъ браковъ достигло minimum'a, а именно 1046 (въ 1877 г.)

Возрастъ вступившихъ въ 1880 году въ бракъ по Нерехотскому уѣзду по преимуществу молодой—до 20 и 25 лѣтъ.

Время года, когда заключено было наибольшее число браковъ,—зима, т. е. январь и февраль мѣсяцы.

Отношеніе числа заключенныхъ браковъ къ числу родившихся таково, что на одинъ бракъ было 5 рожденій. Между тѣмъ въ послѣднее десятилѣтіе среднее по Нерехотскому уѣзду было на одинъ бракъ 5,6 рожденій. Слѣдовательно число рожденій въ изслѣдуемомъ году было ниже средняго, что зависѣло отъ увеличенія числа заключенныхъ браковъ. Послѣднее обстоятельство должно повліять на усиленіе рождаемости въ слѣдующемъ 1881 году. Если исключить число незаконныхъ рожденій, то количество рожденій по отношенію къ бракамъ будетъ еще ниже. Всѣхъ незаконнорожденныхъ въ 1880 году по Нерехотскому уѣзду было 321; исключивши это число изъ числа родившихся, получаемъ 7427 законныхъ рожденій. Отношеніе къ числу заключенныхъ браковъ числа законныхъ рожденій будетъ, какъ 1 къ 4,7. Большее число рожденій на бракъ было въ г. Нерехтѣ, гдѣ на 1 бракъ было 5,9 рожденій; потомъ во второмъ участкѣ и, наконецъ, въ первомъ. Въ послѣднемъ—на 1 бракъ было 4,6 рожденій. Такимъ образомъ въ мѣстности, гдѣ преобладаютъ отхожіе промыслы, количество рожденій было меньше.

Число всѣхъ родившихся по Нерехотскому уѣзду, въ 1880 году, было 7748. Изъ общаго числа родившихся было мальчиковъ 3947, дѣвочекъ 3801; такъ что число родившихся мальчиковъ относится къ числу родившихся дѣвочекъ, какъ 100 къ 96,8. Если же взять отношеніе числа родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ между законными

и незаконными дѣтьми, то въ 1880 г. число законнорожденныхъ мальчиковъ относилось къ дѣвочкамъ какъ 100 къ 95,9. Незаконныхъ мальчиковъ было рождено менѣе, именно на 100 мальчиковъ было 106,4 дѣвочекъ. Вообще же за послѣднее десятилѣтіе по Нерехтскому уѣзду было преобладаніе числа рожденій мальчиковъ надъ дѣвочками какъ между законными, такъ и между незаконными, а именно между законными на 100 мальчиковъ было 95,4 дѣвочекъ, а между незаконными на 100 мальчиковъ 92,7 дѣвочекъ. Отношеніе между мальчиками и дѣвочками, взятое по участкамъ уѣзда въ 1880 году было таково: въ г. Нерехтѣ на 100 мальчиковъ родилось дѣвочекъ 83,5. въ первомъ участкѣ на 100 мальчиковъ было 97,4 дѣвочекъ, во второмъ участкѣ на 100 мальчиковъ было дѣвочекъ 96,3. Преобладаніе родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками особенно было значительно въ приходахъ, расположенныхъ къ югу отъ с. Арменки между рѣками Солоницей и Шачей.

Число родившихся къ населенію относится какъ 1 къ 19,1. Отношеніе это, взятое по участкамъ уѣзда, измѣняется такимъ образомъ, что въ г. Нерехтѣ 1 родившійся былъ на 19,7 населенія, въ первомъ участкѣ на 20,2 населенія, во второмъ участкѣ на 18,7. Отсюда оказывается, что плодовитость населенія втораго участка была болѣе плодовитости населенія другихъ частей уѣзда. Видимая же плодовитость населенія была въ г. Нерехтѣ — 1 на 9,6, въ первомъ участкѣ 1 на 10,9, во второмъ же 1 на 10,1. Специфическая плодовитость также приводитъ къ заключеніе о большей плодовитости женскаго населенія втораго участка. Въ объясненіи разности плодовитости женщинъ необходимо между прочимъ принять то обстоятельство, что въ первомъ участкѣ преобладаютъ отхожіе промыслы, отвлекающіе мужское населеніе на чужую сторону, начиная съ ранней весны до глубокой осени.

Въ 1880 году наибольшее число зачатій по Нерехтскому уѣзду, судя по колебаніямъ числа рожденій по мѣсяцамъ года, было въ апрѣлѣ, маѣ, іюнѣ, февралѣ, январѣ и іюлѣ. Въ теченіи марта, подъ вліяніемъ великаго поста, и въ августѣ, сентбрѣ и октябрѣ подъ влі-

ніемъ усиленныхъ напольныхъ работъ количество зачатій было наименьшее. Въ ноябрѣ и декабрѣ число зачатій было среднее. Зачатія по участкамъ уѣзда распредѣлялись въ 1879 и 80 годахъ такимъ образомъ, апрѣль, за исключеніемъ г. Нерехты, былъ мѣсяцемъ самаго большаго числа зачатій, но въ первомъ участкѣ на этотъ мѣсяцъ приходится болѣе зачатій, чѣмъ во второмъ. Въ маѣ, іюнѣ, декабрѣ, январѣ и февралѣ число зачатій было выше въ первомъ, нежели во второмъ участкѣ. Въ августѣ же, сентябрѣ, октябрѣ было зачатій менѣе въ первомъ и во второмъ участкѣ. Но этотъ minimum былъ въ первомъ участкѣ ниже, чѣмъ во второмъ. Городъ Нерехта далъ иное распредѣленіе числа зачатій по мѣсяцамъ. Maximum приходится на май, второе мѣсто занимаетъ апрѣль, потомъ слѣдуютъ августъ, далѣе іюнь, октябрь и февраль. Minimum, зачатій былъ въ іюлѣ.

Отношеніе родившихся къ умершимъ было таково, что на 1,1 родившихся былъ одинъ умершій. Отношеніе это измѣнялось по участкамъ уѣзда такимъ образомъ, что въ г. Нерехтѣ и второмъ участкѣ на 1,1 родившихся былъ одинъ умершій а въ первомъ участкѣ одинъ умершій приходился на 1,2 родившихся. Такъ что прибыль населенія была наибольшая въ первомъ участкѣ. Весь избытокъ родившихся въ 1880 году по Нерехтскому уѣзду равняется 1155, что составляетъ 0,7% общей прибыли населенія. Прибыль населенія въ городѣ Нерехтѣ была самая малая—0,4%: въ первомъ участкѣ, напротивъ, самая большая—0,9; во второмъ участкѣ равная общей прибыли по уѣзду, т. е. 0,7%. Такое распредѣленіе прибыли населенія по участкамъ уѣзда зависило отъ того, что во второмъ участкѣ, несмотря на большее число рожденій, смертность, какъ увидимъ далѣе, была, подъ вліяніемъ эпидеміи, выше, чѣмъ въ первомъ участкѣ.

Смертность Нерехтскаго уѣзда въ 1880 году равна 6593 человѣкамъ. Изъ этого числа умерло мужскаго пола 3345 человѣкъ или

50,7%, а женскаго 3248, или 49,3%. По отношенію къ населенію уѣзда смертность составляетъ 4,4%. Наибольшій процентъ умершихъ былъ въ г. Нерехтѣ—4,6%, потомъ во второмъ участкѣ—4,5. Minimum умершихъ былъ въ первомъ участкѣ—4,0. Смертность, взятая по отношенію къ населенію по поламъ, была въ г. Нерехтѣ 5,4% между мужскимъ населеніемъ и 3,7% между женскимъ; въ первомъ участкѣ—4,4% между муж. населеніемъ и 3,7% между женскимъ; во второмъ участкѣ между мужскимъ населеніемъ 5,0%, а между женскимъ 4,2%. Отсюда видно, что maximum смертности мужскаго населенія былъ въ г. Нерехтѣ и во второмъ участкѣ; въ этомъ же послѣднемъ участкѣ смертность женскаго населенія была наибольшая. Такое значительное преобладаніе смертности, взятой по отношенію къ поламъ населенія, во второмъ участкѣ помимо другихъ причинъ зависитъ много отъ значительно развитой фабричной промышленности.

Смертность по отношенію къ возрастамъ умершихъ дала слѣдующее: на первомъ полугодіи количество умершихъ было самое большое. Оно достигло 39,1% общей смертности. Потомъ слѣдуетъ смертность лицъ въ возрастѣ отъ 60 лѣтъ и выше. Далѣе въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ, отъ 6 мѣсяцевъ до году, отъ 51 году до 60 лѣтъ, отъ 41 году до 50 лѣтъ, отъ 21 года до 30, отъ 31 до 40, отъ 16 до 20, отъ 6 до 10 и наконецъ отъ 11 до 15 лѣтъ. Самая слабая смертность приходится на возрастъ 11 до 15 лѣтъ, когда она равна только 0,8%. Смертность, взятая по возрастамъ и по участкамъ уѣзда, даетъ слѣдующее: самый высокій % умершихъ, равный 40,8%, былъ между дѣтьми перваго полугодія жизни населенія перваго участка; въ г. Нерехтѣ % умершихъ этого возраста былъ наименьшій, равный 30,7. Во второмъ участкѣ смертность населенія въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ дала 15,5%, что составляетъ почти вдвое большій процентъ умершихъ въ этомъ возрастѣ по г. Нерехтѣ и первому участку. По второму участку также умерло большее число лицъ въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ. Въ первомъ участкѣ и г. Нерехтѣ большій % умершихъ былъ въ послѣдующихъ возрастахъ.

Вліяніе временъ года на смертность выразилось въ 1880 году тѣмъ, что въ теченіе лѣта была самая большая смертность, равная 34,6%, второе мѣсто занимаетъ весна 25,3%, третье зима—23,6%, самая слабая смертность была въ теченіи осени—16,2%. Смертность, взятая помѣсячно, дала самый высокій % въ августѣ, потомъ въ іюлѣ. Въ теченіи весеннихъ мѣсяцевъ maximum приходится на мартъ—9,0%, во время зимы maximum былъ въ январѣ—9,7%. Minimum умершихъ былъ въ ноябрѣ мѣсяцѣ. Такое колебаніе смертности было по всему пространству уѣзда.

Занятія, само собой разумѣется, неоставались безъ вліянія на смертность населенія уѣзда; но такъ какъ большинство страданій, развивающихся подъ вліяніемъ занятій, имѣютъ хроническое теченіе, то объ этомъ будетъ сказано при обзорѣ причинъ смерти.

Учрежденіе врачебной помощи, главная цѣль которой облегчить страданія больныхъ, едва-ли когда либо имѣло вліяніе на уменьшеніе числа смертныхъ случаевъ и едва-ли будетъ имѣть. Статистика до сихъ поръ представляетъ только такія данныя, которыя говорятъ противъ силы врачебнаго искуства, сократить смертность между людьми. Мы видѣли устройство земской медицины Нерехтскаго уѣзда и думаемъ, что законы смертности населенія уѣзда небудутъ ею нарушены. О томъ, насколько достигается цѣль облегченія страданій больныхъ, тоже нами дано нѣкоторое понятіе.

Переходя къ обзору болѣзней, которыя были причинами смерти, представляю слѣдующую таблицу:

	м.	ж.	%
1. Болѣзни инфекціонныя	669	709	20,9
2. Послѣродовыя болѣзни	—	58	0,9
3. Разнаго рода лихорадочныя болѣзни	293	276	8,6
4. Острые болѣзни дыхательныхъ органовъ	68	60	1,9
5. Чахотка	238	265	7,6
6. Болѣзни пищев. аппарата	1075	933	30,4
7. Врожденная слабость	456	379	12,6

	м.	ж.	%
8. Апоплексія и смерть случайная	127	30	2,3
9. Прочія причины смерти	419	538	14,6
	3345	3248	100

Изъ этой таблицы видно, что болѣе 20% умерло отъ болѣзней инфекціонныхъ. Существованіе въ 1880 году въ Нерехтскомъ уѣздѣ болѣзней заразительныхъ подтверждается оффиціальными свѣдѣніями врачей. Правда свѣдѣнія эти весьма неполны и касаются только нѣкоторыхъ мѣстностей. Онѣ имѣются по гг. Нерехтѣ, Плесу, по медицинскимъ участкамъ Острецовскому и Середскому. Чтобы точнѣе опредѣлить, на основаніи этихъ данныхъ, степень напряженія инфекціонныхъ заболѣваній я привожу таблицу заболѣвавшихъ по участкамъ уѣзда, съ показаніемъ %, который составляли больные инфекціонные въ общемъ числѣ больныхъ.

Болѣзни.	Г. Нерехта. Больница. Число больныхъ.	% по отношенію къ общему числу больн.	Г. Нерехта. Амбулаторныя больныя. Число больныхъ.	%	С. Острецово. Число больныхъ.	%	С. Середа. Число больныхъ.	%	Г. Плесъ. Число больныхъ.	% по отношенію къ общему числу больн.
1. Оспа	2	0,7	8	0,2	125	5,3	54	2,2	12	3,2
2. Скарлатина .	»	—	—	—	12	0,5	—	—	2	0,5
3. Корь	»	—	19	0,5	—	—	—	—	—	—
4. Коклюшъ .	»	—	25	0,7	—	—	—	—	13	3,5
5. Тифы	11	4,2	42	1,1	32	1,3	29	1,2	4	1,0
6. Перем. лихор. .	5	1,8	79	2,0	142	6,1	79	3,2	28	7,6
7. Горячки катар., ревмат. и гастрич. .	4	1,5	90	2,4	29	1,2	128	5,3	42	11,4
Всего было больныхъ.	261	8,4	3857	6,8	2338	14,5	2405	12,0	367	27,5

Изъ этихъ данныхъ оказывается, что оспа значительно была развита въ медицинскомъ участкѣ села Острецова, находящемся въ юго-восточномъ углѣ уѣзда. Въ г. Плесѣ, находящемся на сѣверовосточной границѣ уѣзда, оспа была нѣсколько слабѣе. По направленію же къ западу отъ с. Острецова, въ медицинскомъ участкѣ с. Середы оспа была тоже слабѣе, въ г. Нерехтѣ заболѣваніе оспой составляло менѣе одного процента.

Скарлатина была наблюдаема только въ восточной части уѣзда въ Острецовскомъ участкѣ и г. Плессѣ.

Корь была только въ г. Нерехтѣ. Тифъ же во всѣхъ четырехъ мѣстахъ и почти въ одинаковой степени развитія.

Перемежающаяся лихорадка въ Нерехтскомъ уѣздѣ, если судить на основаніи указанныхъ данныхъ, составляетъ довольно частое заболѣваніе, особенно въ восточной половинѣ уѣзда. Въ Середскомъ медицинскомъ участкѣ и г. Плесѣ нерѣдки также заболѣванія разными лихорадочными процессами.

Обращаясь къ тѣмъ даннымъ, которыя получены мною изъ метрикъ, мы увидимъ, что тѣ заразительныя болѣзни, которыя наблюдаемы были врачами въ теченіи 1880 года, по Нерехтскому уѣзду отмѣчены, какъ причина смерти и въ метрикахъ. Разность заключается только въ томъ, что пространство, на которомъ заразительныя болѣзни наблюдались врачами, менѣе противъ того, на которомъ составителями метрикъ были отмѣчены эти болѣзни, какъ причина смерти.

Оспа была страданіемъ, причинившимъ наибольшій вредъ населенію. Всего умершихъ отъ оспы было 1000 человѣкъ или 15,1% Изъ нихъ мужскаго пола 476 человѣкъ или 7,2%, женскаго 524 или 7,8%. Повидимому смертность мужскаго пола была менѣе, чѣмъ женскаго; но это зависитъ отъ того, что населеніе Нерехтскаго уѣзда представляетъ, какъ мы видѣли, значительное преобладаніе числа женщинъ надъ числомъ мужчинъ. Если взять число умершихъ отъ оспы по отношенію къ населенію по поламъ, то получимъ для мужскаго пола смертность отъ оспы равную 0,69%, а для женскаго 0,65%. Слѣдовательно смертность между

мужскимъ поломъ отъ оспы была выше смертности между женскимъ.

По участкамъ уѣзда смертность отъ оспы распредѣлялась такимъ образомъ, что въ г. Нерехтѣ всего умерло отъ оспы только 3 человѣкъ или 1,9%, въ первомъ участкѣ 64 или 4,0%, а въ второмъ участкѣ 933 или 17,2%. Такимъ образомъ оспа въ Нерехтскомъ уѣздѣ была преимущественно сильна въ восточной и южной части уѣзда, пограничной съ Кинешемскимъ и Шуйскимъ уѣздами. Смертность отъ оспы была отмѣчена въ слѣдующихъ приходахъ: по г. Нерехтѣ въ приходѣ соборной церкви, по первому участку—въ приходахъ селъ Федоровскаго, Гзина, Григорцова, Острова, Никольскаго, Марьинскаго, Сараева, Яблоновой Пустыни, Краснаго Сумароковыхъ, Ильинскаго, Владычня и погоста Богословскаго. По второму участку записаны умершіе отъ оспы въ приходахъ семидесяти селъ и г. Плеса. Только въ 18 селахъ умершихъ отъ оспы не было. Въ первомъ участкѣ самое большое число умершихъ отъ оспы было только въ двухъ приходахъ села Владычня и погоста Богословскаго. Оба эти прихода смежны и стоятъ на восточной границѣ участка по сосѣдству съ приходами селъ Кунестина, Сидоровскаго и другихъ, отнесенныхъ мною къ второму участку и тоже имѣвшихъ значительное число умершихъ отъ оспы. Въ этихъ селахъ умерло отъ оспы около 28%.

Во второмъ участкѣ въ нѣкоторыхъ приходахъ смертность отъ оспы достигала до 50 и болѣе процентовъ. Такъ, въ селѣ Воронцовѣ умерло 39,8%, въ Деревенькахъ—30,7%, въ Хрипелевѣ—43,1%, Васильчининѣ—51,8%, Андреевскомъ—45,0%, Шухомоши—31,2%, Никольскомъ—36,9, Фряньковѣ—43,7%, Хомутовѣ—65,5%, Жуковѣ—42,3%, Срѣтенскомъ—35,2%, Никульскомъ—71,3, Березникахъ—37,4%, Дмитріевскомъ 34,1, Псцовѣ—28,4, Сотницахъ—54,2.

При такой смертности отъ оспы число больныхъ приблизительно было, если допустить, что умерло 20%, 5000 человѣкъ. Въ г. Нерехтѣ было больныхъ всего 15 человѣкъ, въ первомъ участкѣ—320, во второмъ же—4665. По отношенію къ населенію уѣзда число больныхъ оспой равно для всего уѣзда 3.3%.

Возрастъ умершихъ отъ оспы былъ отъ рожденія до 20 лѣтъ. Смертность быстро возрастаетъ со 2 полугодія жизни до 5 лѣтъ и потомъ постепенно падаетъ. Если приблизительная цыфра населенія уѣзда въ возрастѣ до 5 лѣтъ была равна (по таблицамъ Буняковскаго) въ 1880 году по г. Нерехтѣ 254 муж. пола и 240 жен., по первому участку—2767 м. п., 319 8 ж. п., по второму участку—7487 м. п. и 8526 ж. п.; то въ г. Нерехтѣ отъ оспы умерло мужскаго пола 0,7%, а женскаго 0,4, въ первомъ участкѣ мужскаго пола умерло 0,9%, а женскаго пола 1,1%, во второмъ участкѣ мужскаго пола 5,3%, а женскаго 5,5%. Выводъ этотъ неотвѣчаетъ сдѣланному ранѣе относительно числа умершихъ ко всему населенію. Ранѣе мы сказали, что смертность между мужскимъ населеніемъ была больше, нежели между женскимъ. Послѣдній же выводъ даетъ другое отношеніе. Обстоятельство это зависитъ отъ того, что населеніе мужскаго пола въ раннихъ возрастахъ бываетъ всегда значительнѣе по отношенію къ женскому. Такъ населеніе Нерехтскаго уѣзда до 5 лѣтъ даетъ отношеніе 100 м. п. къ 113,8 женскаго, тогда какъ отношеніе это для населенія всѣхъ возрастовъ равно 100 къ 117,2.

Время, когда появилась оспа въ Нерехтскомъ уѣздѣ и приняла самыя большія размѣры, должно быть отнесено къ 1879 и даже, можетъ быть, къ 1878 годамъ, такъ какъ по даннымъ метрикъ самое большое число умершихъ было въ 1880 г. въ январѣ мѣсяцѣ, въ послѣдующихъ же мѣсяцахъ количество умершихъ постепенно уменьшалось. Что оспа въ Нерехотскомъ уѣздѣ возникла ранѣе 1880 года видно изъ данныхъ земскихъ и уѣзднаго врачей, которые въ своихъ отчетахъ за 1879 годъ говорятъ, что оспа въ этомъ году по Нерехотскому уѣзду была наблюдаема въ г. Нерехтѣ и волостяхъ: Острецовской, Горкинской, Игнатовской, Ширяевской, Ильинско-Введенской, Ногинской и Середской. Появленіе оспы врачи относятъ къ марту мѣсяцу и полное развитіе къ осени. По мнѣнію врачей оспа занесена въ Нерехотскій уѣздъ изъ Шуйскаго. Отчасти это подтверждается тѣмъ, что означенныя волости, въ которыхъ болѣе

сильна была эпидемія оспы, расположены вблизи границы Шуйскаго уѣзда, за исключеніемъ Ильинско-Введенской и Ногинской. Имѣла-ли оспенная эпидемія Нерехотскаго уѣзда связь съ той, которая наблюдалась въ Костромскомъ уѣздѣ въ 1878 и 79 годахъ, сказать трудно, за неимѣніемъ точныхъ данныхъ; но судя потому, что какъ въ изслѣдуемомъ году, такъ и ранѣе главнымъ образомъ было поражено оспою население втораго участка, отдѣленнаго отъ Костромскаго уѣзда первымъ, можно думать, что эпидемія Нерехотскаго уѣзда не имѣла связи съ той, которая была въ Костромскомъ и другихъ уѣздахъ къ сѣверу отъ Костромскаго. Связь эту возможно допустить только чрезъ Кинешемскій уѣздъ, 2-й участокъ котораго граничитъ съ 2-мъ участкомъ Нерехотскаго. Но весьма возможно и то, что оспа втораго участка Кинешемскаго уѣзда тоже частію была продолженіемъ оспенной эпидеміи Шуйскаго уѣзда, ибо обмѣнъ населенія Шуйскаго уѣзда съ населеніемъ втораго участка Кинешемскаго также дѣятеленъ, какъ и обмѣнъ между населеніемъ Шуйскаго и Нерехотскаго уѣздовъ.

Какъ велико было вліяніе оспопрививанія, какъ мѣры предохранительной, на развитіе оспенной эпидеміи судить съ достаточною точностію не возможно. Намъ извѣстно только то, что оспопрививаніе въ уѣздѣ поставлено довольно удовлетворительно; но неизвѣстно, чтобы получившіе привитую оспу были спасены отъ заболѣванія натуральной. Весьма сожалѣю, что въ настоящее время я не могу подтвердить фактически слѣдующее, слышанное мною обстоятельство, что въ приходѣ с. Поемесья оспы не бываетъ, потому что священникъ Малиновскій самъ занимается оспопрививаніемъ и неоставляетъ безъ привитой оспы ни одного изъ своихъ новорожденныхъ прихожанъ. Было бы желательно, чтобы земскій врачъ принялъ на себя трудъ провѣрить этотъ слухъ, имѣющій большое значеніе въ вопросѣ о пользѣ предохранительной оспы.

Корь. По свѣдѣніямъ врачей Нерехотскаго уѣзда, представленнымъ ими въ оффиціальныхъ отчетахъ, корь появилась въ концѣ 1879 года и продолжалась въ началѣ 1880 г. Изъ данныхъ уѣзд-

наго врача видно, что корь въ 1880 году была только въ г. Нерехтѣ. Откуда занесена корь въ Нерехотскій уѣздъ составители отчетовъ не говорятъ. Изъ данныхъ метрикъ видно, что корь была распространена по всему уѣзду, хотя далеко не во всѣхъ приходахъ были отмѣчены умершіе отъ кори. Въ первомъ участкѣ умершіе отъ кори были показаны въ метрикахъ слѣдующихъ приходовъ: с. Тетеринскаго, Митина, Кувакина, Денисовскаго, Сыпановой слободы и с. Протасова. Въ с. Денисовскомъ было самое большое число умершихъ, а именно 23 изъ 42 или 54,7% По второму участку умершіе отъ кори отмѣчены въ метрикахъ приходовъ: с. Михайловскаго, Острецова, Спасскаго въ березникахъ, Горкина, Свѣточевой горы, Новинскаго, Погрѣшина, Скарисова, Ивановскаго, Марьинскаго, Березниковъ, Иванцева, Юрьевскаго, Окѣевскаго, Фрянкова, Писцова и Сорохты. Самое большое число умершихъ было въ с. Спаско-въ березникахъ и Иванцевѣ. Въ первомъ умерло отъ кори 10 человѣкъ изъ 56 больныхъ, а во второмъ 5 изъ 16.

Количество умершихъ отъ кори по Нерехотскому уѣзду въ 1880 г. равно 95 или 1,4%. Въ г. Нерехтѣ % умершихъ былъ самый большій, а именно 3,7, потомъ слѣдуетъ % умершихъ перваго участка, равный 3,0%, наконецъ % втораго участка самый малый, а именно 0,9%. Относительно пола умершихъ необходимо замѣтить, что число умершихъ женскаго пола было преобладающее, если только оно взято будетъ по отношенію къ населенію того возраста, который былъ подверженъ заболѣванію корью.

Возрастъ умершихъ отъ кори былъ преимущественно самый ранній, а именно первый годъ жизни, хотя были умершіе и въ возрастѣ отъ 15 до 20 лѣтъ.

Время года, когда корь была развита особенно сильно суть Апрѣль, Май, Сентябрь и Іюль. Въ Октябрѣ не было вовсе умершихъ отъ кори.

Судя по тому, гдѣ ранѣе была замѣчена корь и въ какихъ приходахъ прежде всего были умершіе отъ этой болѣзни, нужно ду-

мать, что корь проникла въ Нерехотскій уѣздъ изъ Ярославской губерніи. Такъ какъ болѣе ранніе, по временамъ года, случаи смерти отъ кори записаны въ приходахъ, расположенныхъ въ западной части уѣзда, а позднія (въ декабрѣ) ближе къ восточной границѣ. Этимъ, впрочемъ, я не хочу отвергать возможности переноса кори въ Нерехотскій уѣздъ и изъ уѣздовъ Костромской губерніи. Тѣмъ болѣе, что въ Костромскомъ уѣздѣ, сосѣднемъ съ Нерехотскимъ, какъ видно изъ отчета Медицинскаго Департамента за 1879 годъ, была корь.

Какъ велико было количество больныхъ корью въ Нерехотскомъ уѣздѣ приблизительно можетъ быть опредѣлено по слѣдующему расчету: такъ какъ въ отчетахъ врачей изъ 55 больныхъ корью въ 1879 г. умершихъ не было, а также никто не умеръ и изъ 19 больныхъ 1880 года, то необходимо допустить, что % умершихъ отъ кори вообще былъ не великъ. Если допустимъ, что % этотъ равенъ 1, то тогда число больныхъ опредѣлится въ 9500 человѣкъ.—Число это будетъ распредѣлено по участкамъ уѣзда такимъ образомъ: въ г Нерехтѣ заболѣвшихъ было 600, т е. почти половина населенія города въ возрастѣ отъ 0 до 20 лѣтъ Въ первомъ участкѣ заболѣло 4300, а во второмъ 4600.

Скарлатина. По даннымъ медицинскихъ отчетовъ болѣзнь эта появилась въ Нерехотскомъ уѣздѣ въ 1878 году и продолжалась въ 1879 г. Въ этомъ послѣднемъ году скарлатина была наблюдаема въ гг. Нерехтѣ и Плесѣ, въ медицинскихъ участкахъ уѣзда: Арменскомъ и Сидоровскомъ. Тотъ и другой участки расположены по дорогѣ изъ г. Нерехты въ г. Плесъ. Въ 1880 году по тому же источнику скарлатина была въ г Плесѣ и Острецовскомъ медицинскомъ участкѣ. Врачи въ своихъ отчетахъ не указали мѣста, откуда занесена была эта болѣзнь. Видно только одно, что, появившись въ Нерехотскомъ уѣздѣ въ 1878 году, скарлатина въ 1880 году распространилась на юговостокъ отъ Арменокъ, Сидоровскаго и г. Плеса къ Острецову. Такимъ образомъ пространство, занимаемое скарла-

типой, по отчету врачей за 1880 годъ, менѣе того, которое означено въ 1879 году. Отсюда необходимо заключить, что въ 1880 г. епидемія скарлатины была въ періодѣ ослабленія, что 1879 годъ былъ годомъ самаго сильнаго развитія эпидеміи.

По даннымъ метрикъ оказывается, что скарлатина въ 1880 г. занимала преимущественно второй участокъ уѣзда, гдѣ продолжалась въ теченіи всего года то ослабѣвая, то усиливаясь, какъ увидимъ далѣе. Всего умерло въ уѣздѣ отъ скарлатины 109 человѣкъ или 1,6%. Количество умершихъ отъ скарлатины, взятое по отношенію къ населенію въ возрастѣ отъ 0 до 20, будетъ равно для мужскаго пола 0,16%, для женскаго 0,14%.

По участкамъ уѣзда умершіе распредѣляются такимъ образомъ въ г. Нерехтѣ отъ скарлатины умерло всего два человѣка; въ первомъ участкѣ 12 человѣкъ, во второмъ 95. Въ первомъ участкѣ отмѣчены умершіе отъ скарлатины въ селахъ: Тетеринскомъ, Федоровскомъ, Рождественѣ, Княгининѣ, Кувакинѣ, Никольскомъ и Сыпановой слободѣ. Во второмъ участкѣ—въ селахъ: Березникахъ, Посмесьѣ Фоминскомъ, Козьмодемьянскомъ, Перепелицынѣ, Михѣевскомъ, Марьинскомъ, Окѣевскомъ, Купестинѣ, Михайловскомъ, Новомъ, Еропкинѣ, въ г. Плесѣ, селахъ Сидоровскомъ, Шухомоши, Новинскомъ Широковѣ, Погрѣшинѣ, Ивановѣ, Шохнѣ, Острецовѣ, Чириковыхъ горкахъ, Одѣлевѣ, Иванихѣ, Косьминѣ, Кощеевѣ и Сараевѣ. Но не вездѣ смертность отъ скарлатины была одинаково велика. Въ нѣкоторыхъ приходахъ она достигала значительныхъ размѣровъ, такъ въ с. Кощеевѣ,, Ивановѣ, Одѣлевѣ, Скарисовѣ и другихъ.

Возрастъ умершихъ былъ преимущественно отъ одного года до 5 лѣтъ. Первое полугодіе жизни и возрастъ свыше 5 лѣтъ были лучше гарантированы отъ смерти.

Число всѣхъ больныхъ скарлатиною опредѣлить приблизительно можно въ 726 человѣкъ.

Время года, когда скарлатина была развита наиболѣе сильно, различно, смотря по мѣстностямъ уѣзда. Въ г. Нерехтѣ умершіе отъ

скарлатины были въ феврале, въ первомъ участкѣ въ маѣ и декабрѣ, а во второмъ въ Январѣ, Мартѣ, Іюнѣ и Іюлѣ, Ноябрѣ и Декабрѣ. Усиленіе скарлатины зависило отъ того, что она переходила въ приходы, еще не имѣвшіе случаевъ смерти отъ этой болѣзни.

Коклюшъ. По даннымъ отчета врачей число больныхъ коклюшемъ въ 1880 г. простиралось, какъ видно изъ представленной ранѣе таблицы, до 25 въ г. Нерехтѣ и до 13 въ г. Плесѣ. О томъ, былъ ли коклюшъ наблюдаемъ въ селахъ и деревняхъ, въ отчетахъ врачей не говорится. Время появленія коклюша въ Нерехотскомъ уѣздѣ должно быть отнесено къ 1879 году, ибо въ этомъ году коклюшъ, по отчетамъ врачей, занималъ большее пространство, чѣмъ въ 1880 году. По отчетамъ врачей въ 1879 году больные коклюшемъ были въ г. Нерехтѣ, въ Арменскомъ и Сидоровскомъ медицинскихъ участкахъ.

Если же опредѣлить число больныхъ коклюшемъ по даннымъ объ умершихъ, то оно будетъ довольно значительно. Такъ какъ % умершихъ отъ коклюша вообще бываетъ невеликъ, то взявши среднюю смертность, равную по Biermer 7,6%, мы получимъ число всѣхъ больныхъ коклюшемъ по Нерехотскому уѣзду въ 1880 г. 460. Но число это должно быть значительно ниже дѣйствительнаго. По моимъ наблюденіямъ въ г. Костромѣ никогда не было такого высокаго % смертности отъ коклюша, а слѣдовательно и въ Нерехотскомъ уѣздѣ едвали смертность отъ коклюша могла быть такъ высока.

По уѣзду всѣхъ умершихъ отъ коклюша записано въ метрикахъ 35 человѣкъ или 0,5%. Изъ этого числа 20 приходится на долю мужскаго населенія и 15 на долю женскаго. По участкамъ уѣзда смертность отъ коклюша распредѣляется такимъ образомъ, что въ первомъ участкѣ умерло 11 муж. пол. и 7 жен., всего 18 человѣкъ, или 1,1%, во второмъ участкѣ умерло 9 муж. п. и 8 женскаго, всего 17 человѣкъ, или 0,3%. Количество умершихъ мужскаго пола болѣе чѣмъ женскаго. Умершіе были преимущественно въ возрастѣ на первомъ году жизни.

Коклюшъ былъ причиною смерти въ теченіи генваря, февраля и марта и въ теченіи іюня, іюля, августа, сентября, октября и декабря. Самое большое число умершихъ приходится на августъ. Въ первомъ участкѣ коклюшъ видимо слѣдовалъ послѣ кори, ибо смертность отъ него была показана тогда, когда смертность отъ кори упала до minimuma'. Во второмъ участкѣ онъ сопровождалъ корь.

Тифы. Какой формы были тифы, врачи въ своихъ отчетахъ не упоминаютъ, но тифозные больные въ 1880 году были въ городахъ Нерехтѣ и Плесѣ; въ Острецовскомъ и Середскомъ медицинскихъ участкахъ. Въ городѣ Нерехтѣ изъ 11 человѣкъ больныхъ, пользованныхъ въ земской больницѣ, былъ одинъ умершій. На существованіе тифозныхъ горячекъ по Нерехотскому уѣзду указываютъ отчеты врачей и за 1879 годъ. Смертность и въ этомъ году тоже показана весьма слабая—изъ 36 умиралъ только одинъ. Относительно формы тифозныхъ горячекъ необходимо замѣтить, что, по всей вѣроятности, въ теченіи первой половины года были сыпной и возвратный тифы, во второй же половинѣ года тифъ былъ брюшной. Къ такому заключенію приводитъ слѣдующее соображеніе. Намъ приходилось въ 1880 году наблюдать между арестантами, присланными изъ г. Нерехты въ Костромской тюремный замокъ, лицъ, которые заболѣвали сыпнымъ и возвратнымъ тифами, или вскорѣ по прибытіи въ г. Кострому, или же во время слѣдованія ихъ изъ Нерехты въ г. Кострому.

Количество всѣхъ заболѣвшихъ тифомъ по уѣзду въ теченіи 1880 года, было приблизительно около 926 человѣкъ. Число это произойдетъ, если мы возьмемъ цифру умершихъ и умножимъ ее на 100, раздѣлимъ на средній % смертности отъ всѣхъ формъ тифа, а именно на 15.

Всѣхъ умершихъ отъ тифа записано въ метрикахъ 139 человѣкъ. Изъ нихъ муж. пола 71, женскаго пола 68. Смертность отъ тифа, взятая по отношенію къ общему числу умершихъ равна 1,9%.

Тифы неодинаково были распространены по уѣзду. Въ г. Нерехтѣ умерло 2,6% отъ тифа, въ первомъ участкѣ—3,7%, во вто-

ромъ участкѣ 1,5%. Такимъ образомъ населеніе перваго участка и г. Нерехты было болѣе подвержено тифознымъ заболѣваніямъ, нежели, втораго. Въ распространеніи тифознаго яда играетъ главную роль, съ одной стороны, сообщеніе между людьми, а съ другой удобная для развитія яда почва. Насколько велика была роль втораго условія въ степени развитія тифозныхъ заболѣваній, я немогу рѣшить, за неимѣніемъ точныхъ топографическихъ данныхъ, относительно же перваго необходимо замѣтить, что первый участокъ, населеніе котораго занимается отхожими промыслами, имѣющими мѣсто въ большихъ городахъ, представляетъ такую мѣстность, заносъ въ которую тифознаго яда, весьма возможенъ. Села, въ которыхъ смертность отъ тифа была самая большая, суть: Тетеринское, Гзино, Григорцово, Красное Сумароковыхъ, Протасово, Сараево. Всѣ эти села находятся въ первомъ участкѣ.

Тифы неодинаково сильно были развиты въ теченіи года. Во время зимы, весны и осени они болѣе чаще служили причиною смерти, нежели лѣтомъ. Самое меньшее число умершихъ было въ іюлѣ; maximum смертности былъ въ мартѣ и декабрѣ.

Возрастъ умершихъ отъ тифа былъ преимущественно отъ 41 года и выше, хотя и возрастъ отъ 21 года до 40 лѣтъ далъ тоже значительное количество умершихъ, но оно ниже перваго.

Послѣродовыя болѣзни. Всѣхъ умершихъ отъ болѣзней, имѣвшихъ причиною своею родовой процессъ, было 58, или 0,9% общей смертности. Но % этотъ, взятый по отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ, достигаетъ значительной цифры, а именно: 7,7%. Такъ какъ на неблагополучное родоразрѣшеніе имѣетъ вліяніе состояніе женщины во время беременности, обстановка ея во время родовъ и въ послѣродовомъ состояніи, то очевидно тамъ, гдѣ беременность протекаетъ при условіяхъ благопріятныхъ и гдѣ помощь при родоразрѣшеніи достаточно разумная, смертность отъ послѣродовыхъ болѣзней будетъ наименьшая. Изъ нашихъ данныхъ видно, что въ г. Нерехтѣ и окрестностяхъ этого города не было вовсе умершихъ отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней. Въ первомъ участкѣ, хотя число

умершихъ отъ послѣродовыхъ болѣзней и значительно, но оно все же ниже, чѣмъ во второмъ участкѣ. Въ первомъ умерло 12 женщинъ отъ этого рода болѣзней, или 0,7% общей смертности и 12,5% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ, а во второмъ—46, или 0,9% общей смертности и 16,0% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ.

Какія же неблагопріятныя условія существовали во второмъ участкѣ, подъ вліяніемъ которыхъ смертность отъ послѣродовыхъ заболѣваній была выше смертности перваго участка? Акушерская помощь во второмъ участкѣ распредѣлена такимъ образомъ, что повивальныя бабки находятся въ селахъ Сидоровскомъ, Середѣ, Писцовѣ и г. Плесѣ. На г. Нерехту и первый участокъ было всего только двѣ повивальныхъ бабки, проживающихъ въ г. Нерехтѣ. Акушерская помощь во второмъ участкѣ, повидимому, поставлена лучше. Въ этомъ участкѣ 4 повивальныхъ бабки, размѣщенные въ разныхъ пунктахъ уѣзда. Но во второмъ участкѣ число жителей болѣе, чѣмъ вдвое, перваго участка. Слѣдовательно акушерская помощь одинакова по всему уѣзду; но помощь эта черезчуръ ничтожна. Весь трудъ этихъ шести лицъ ограничивался, какъ было сказано ранѣе, пособіемъ 815 беременнымъ женщинамъ и 206 роженицамъ. Слѣдовательно на долю каждой повивальной бабки приходится родовспоможеній немного болѣе 34, или около 3-хъ родовспоможеній въ мѣсяцъ и 135 пособій беременнымъ, или 11,2 въ мѣсяцъ. Отсюда видно, что госпожи повивальныя бабки большею частію сидятъ безъ дѣла, оставляя нуждающихся въ акушерскомъ пособіи деревенскихъ рожениць на произволъ повитухъ. Такимъ образомъ съ этой стороны неможетъ быть разности въ послѣдствіяхъ родоразрѣшеній. Чтоже касается до обстановки рожениць въ другихъ отношеніяхъ, то на пространствѣ всего уѣзда господствуютъ одна и таже баня, одинаковая грязь, одинаковая нужда, заставляющая беременныхъ прекращать свои работы только на время самаго акта родовъ. Слѣдовательно существуютъ другія условія для болѣе сильной смертности родильницъ во второмъ участкѣ уѣзда. Однимъ

изъ болѣе существенныхъ условій должно быть занятіе жителей, подъ вліяніемъ которыхъ находится развитіе организма и его большая или меньшая жизнедѣятельность. Изъ обзора занятій жителей Нерехотскаго уѣзда видно, что во второмъ участкѣ развитъ фабричный трудъ, а въ первомъ занимаются жители отхожими промыслами. Послѣдній родъ промысловъ практикуется преимущественно мужскимъ населеніемъ, поэтому на женщину перваго участка ложится большое количество работъ по домашнему и напольному хозяйству. При этихъ работахъ организмъ женщины развивается правильно, ибо онъ слагается изъ самыхъ разнообразныхъ движеній.

Во второмъ же участкѣ фабричный трудъ значительной долей ложится на женское населеніе, которое дѣлитъ его съ мужскимъ населеніемъ въ стѣнахъ фабрикъ и, почти исключительно, несетъ дома, работая на ручныхъ станкахъ для тѣхъ же фабрикъ. Вредное вліяніе на здоровье женскаго населенія фабричнаго труда указано было мною и по Кинешемскому уѣзду. Здѣсь тоже самое явленіе. Подъ вліяніемъ фабричнаго труда организмъ женщины плохо развивается, силы истощаются, беременность протекаетъ неправильно, роды оканчиваются неблагополучно.

Возрастъ умершихъ отъ послѣродовыхъ болѣзней женщинъ былъ преимущественно отъ 31 до 40 лѣтъ, хотя также и значительное число умершихъ было въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ. При этомъ необходимо замѣтить, что въ первомъ участкѣ умершіе отъ послѣродовыхъ болѣзней были большею частію (8 изъ 12) женщины пожилыя, т. е. въ возрастѣ отъ 31 до 40 лѣтъ. Во второмъ же участкѣ напротивъ болѣе часто умирали лица въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ. (19 изъ 46, но при этомъ 8 умершихъ въ старшемъ возрастѣ должны быть также исключены, какъ жившіе въ селахъ, находящихся внѣ вліянія фабрикъ—Березники и Срѣтенское).

Время года, особенно неблагопріятное для родоразрѣшеній, по первому участку было въ маѣ и сентябрѣ, по второму же апрѣль, августъ, сентябрь и октябрь.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ отдѣлъ этотъ вошли многіе заболѣванія, повлекшіе за собою смерть, и обозначенныя въ метрикахъ, словомъ—простуда, воспаленіе и нѣкоторыя другія. Такимъ образомъ многіе изъ умершихъ отъ болѣзней заразительныхъ тоже вошли въ эту рубрику. Всѣхъ умершихъ, отнесенныхъ мною въ эту рубрику, отмѣчено 569 человѣкъ, или 8,6% общаго числа умершихъ. Въ г. Нерехтѣ число умершихъ этой рубрики было, по отношенію къ общему числу умершихъ, самое малое—только 2 человѣка или 1,3%, въ первомъ участкѣ въ эту рубрику вошло 186 умершихъ или 11,6%, во второмъ участкѣ 381 или 7,8%.

Время года, когда чаще отмѣчается въ метрикахъ, какъ причина смерти, простуда и воспаленіе, суть зима, весна и ноябрь мѣсяцъ. Съ іюня мѣсяца до октября число умершихъ отъ этого рода болѣзней значительно уменьшается.

Лѣта умершихъ этой группы преимущественно первыя пять лѣтъ и потомъ выше 50, хотя, начиная отъ 21 года, смертность быстро возрастаетъ.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ были причиною смерти въ 128 случаяхъ, или въ 1,9% общей смертности. По участкамъ уѣзда смертность отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ распредѣлялась такимъ образомъ, что въ г. Нерехтѣ умерло 9 человѣкъ или 5,8%, въ первомъ участкѣ 48 человѣкъ, или 3,0%, во второмъ 71 человѣкъ или 1,4%.

Время года, когда число умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ было наибольшее, преимущественно зима и весна.

Возрастъ большей части умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ былъ отъ 0 до 5 лѣтъ, потомъ отъ 21 года и и выше. Умершіе въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ не всѣ заболѣли подъ вліяніемъ условій, исключительно причиняющихъ пораженіе дыхательныхъ органовъ. Нѣкоторые изъ нихъ, по всей вѣроятности, страдали воспаленіемъ дыхательныхъ органовъ, подъ вліяніемъ кориаго или коклюшнаго заразительнаго начала.

Мужской полъ въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ чаще подвергался заболѣваніямъ дыхательныхъ органовъ, женскій же болѣе страдалъ въ въ возрастѣ отъ 16 до 50. Въ старческомъ возрастѣ снова между мужскимъ поломъ населенія увеличивается смертность, а слѣдовательно и заболѣваемость.

Чахотка и хроническіе болѣзни дыхательныхъ органовъ были причиною смерти въ 503 случаяхъ или въ 7,6%. Чаще всего умирали отъ чахотки въ г. Нерехтѣ—23 случая смерти изъ 153 или 15,0%, потомъ во второмъ участкѣ—370 случаевъ смерти, или 7,6% и наконецъ въ первомъ участкѣ—110 случаевъ смерти, или 6,9%.

Возрастъ умершихъ отъ чахотки былъ неодинаковъ на всемъ пространствѣ уѣзда. Такъ % умершихъ отъ чахотки по возрастамъ былъ:

	на первомъ году жизни.	отъ 2 до 5 лѣтъ.	отъ 6 —10 лѣтъ.	отъ 11—15 л.	—16 до 20 лѣтъ.	—21 г.—30 л.	—31 г.—40 л.	—41 г.—50 л.	—51 г.—60 л.	Свыше 60 лѣтъ.
въ г. Нерехтѣ	—	—	4,3%	—	—	34,7	17,3	34,7	8,6	—
въ перв. участ.	0,9	8,1	—	0,9	5,4	20,9	10,9	18,1	28,1	6,3
во втор. участ.	—	0,5	0,5	2,7	8,0	25,0	16,0	17,9	20,8	8,1

Такимъ образомъ въ г. Нерехтѣ и во второмъ участкѣ самый большой процентъ умершихъ отъ чахотки приходится на возрастъ отъ 21 до 30 лѣтъ, въ первомъ же участкѣ на возрастъ отъ 51 до 60 лѣтъ. Въ г. Нерехтѣ одинаковый процентъ умершихъ съ возрастомъ отъ 21 до 30 приходится и на возрастъ отъ 41 до 50 лѣтъ. Въ первомъ участкѣ возрастъ отъ 21 до 30 лѣтъ хотя даетъ значительный % умершихъ, но все-же ниже, чѣмъ въ г. Нерехтѣ и во второмъ участкѣ. Возрастъ до 15 и до 20 лѣтъ также представляетъ смертность отъ чахотки во второмъ участкѣ высшій %, чѣмъ въ первомъ.

Такъ какъ условія жизни въ этихъ участкахъ и въ г. Нерехтѣ отличаются только тѣмъ, что занятія населенія перваго участка другія, чѣмъ втораго, то и разность въ смертности отъ чахотки, взятой по отношенію къ возрасту умершихъ, опредѣляется занятіями. При обзорѣ движенія населенія по Кинешемскому уѣзду мы видѣли, что въ мѣстностяхъ, гдѣ преобладаетъ фабричный трудъ, умираютъ отъ чахотки лица болѣе молодые, въ мѣстностяхъ же съ преобладающимъ земледѣльческимъ занятіемъ жителей умираютъ отъ чахотки люди въ болѣе пожиломъ возрастѣ. Тоже самое повторяется и здѣсь. Относительно же г. Нерехты необходимо замѣтить, что возвышеніе % смертности отъ чахотки въ возрастѣ отъ 41 до 50 лѣтъ,—до одной высоты съ возрастомъ отъ 21 до 30, обусловливается тѣмъ, что въ городѣ сосредоточено населеніе изъ отставныхъ солдатъ и инвалидовъ, изъ сословія крестьянъ, чиновниковъ и другихъ лицъ, разстроившихъ свое здоровье на разныхъ жизненныхъ поприщахъ и доживающихъ обыкновенно свой вѣкъ въ городахъ.

Время года на смертность отъ чахотки имѣетъ большое вліяніе. Слабое пониженіе смертности замѣчается во время лѣта и осени. Обстоятельство это зависитъ отъ того, что въ это время года жизнь взрослаго населенія менѣе подвержена вліянію внѣшнихъ причинъ, дѣйствующихъ вреднымъ образомъ на дыхательные органы.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Количество всѣхъ умершихъ отъ этого рода страданій простирается до 2008 человѣкъ или 30,4%. Въ городѣ Нерехтѣ смертность была выше, въ процентномъ отношеніи, чѣмъ въ уѣздѣ. Тогда какъ въ городѣ умерло 37,2%, въ первомъ участкѣ только 30,2%, а во второмъ 30,3%. По отношенію къ населенію смертность отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ была такова, что въ г. Нерехтѣ умерло 1,7%, въ первовъ участкѣ 1,2%, во второмъ 1,3%. Но такъ какъ смертность отъ этого рода страданій свойственна преимущественно населенію въ возрастѣ на первомъ году жизни, то % умершихъ этого возраста будетъ весьма великъ. Для всего уѣзда онъ будетъ равенъ 24,4%.

Смертность отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ была выше въ населеніи мужскаго пола. По всему уѣзду отношеніе умершихъ мужскаго пола къ населенію этого пола было въ 1880 году какъ 1 къ 63,5, что составляетъ 1,5%. Отношеніе умершихъ женскаго пола было какъ 1 къ 84,7 или 1,1%.

Относительно возраста умершихъ замѣтно тоже, что было говорено ранѣе, что смерть отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ есть удѣлъ населенія перваго года жизни. Количество умирающихъ отъ поноса въ послѣдующихъ возрастахъ быстро убываетъ до 30 лѣтняго возраста. Съ 30-ти лѣтъ число умершихъ отъ этого рода страданій нѣсколько увеличивается.

Время года, благопріятное для развитія болѣзней пищеварительныхъ органовъ, по Нерехтскому уѣзду остается тоже самое, какъ и по другимъ уѣздамъ. Мѣсяцы іюль и августъ были временемъ самой большой смертности, особенно августъ. Въ іюнѣ смертность обыкновенно возрастаетъ, а въ сентябрѣ падаетъ, достигая къ холодному времени года minimum'а.

Причины колебанія смертности отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата (поносъ) остаются одни и тѣже на пространствѣ всей губерніи. Нарушеніе діэты, которому обыкновенно приписываютъ происхожденіе поносовъ, неимѣетъ того значенія, которое привыкли придавать ему какъ публика, такъ и врачи.

Врожденная слабость. Число умершихъ подъ вліяніемъ врожденной слабости простирается до 835 человѣкъ. Заисключеніемъ 22-хъ человѣкъ умершихъ отъ врожденной слабости въ болѣе позднемъ періодѣ жизни, всѣ остальные умерли въ теченіи первыхъ двухъ—трехъ недѣль жизни. Число умершихъ вскорѣ послѣ рожденія простирается до 813, что составляетъ болѣе 10,4% родившихся. По отношенію же къ полу оказывается, что мальчики чаще рождаются малоспособными къ жизни, чѣмъ дѣвочки. Первыхъ умерло 11,3%, а вторыхъ только 9,6% изъ числа родившихся. По участкамъ уѣзда смертность отъ врожденной слабости такова, что въ г. Нерехтѣ она составляла въ

1880 году только 5,2%, въ первомъ участкѣ 15,1%, во второмъ же 12,0%.

Время года, когда число умершихъ отъ врожденной слабости было самое большое, приходится на лѣтніе мѣсяцы; по возрастаніе смертности отъ врожденной слабости въ теченіи лѣта невелико.

Смерть случайная и насильственная была наблюдаема въ 157 случаяхъ, что равно 2,3% общей смертности. Мужской полъ преимущественно подвергается этого рода смерти и при томъ во всѣхъ возрастахъ остается преобладающимъ. Въ представленной особой таблицѣ видны тѣ причины, подъ вліяніемъ которыхъ послѣдовала смерть, а потому я нестану много говорить о нихъ.

Прочія причины смерти. Всѣхъ умершихъ отнесено мною въ эту рубрику 757 человѣкъ. Большинство приходится на населеніе женскаго пола. Въ эту рубрику вошли тѣ, которые умерли или отъ хроническихъ страданій, повлекшихъ общее разстройство питанія, или отъ старости. По этому-то число умершихъ этой группы главнымъ образомъ были люди, пережившія 60-ти лѣтній возрастъ. На смертность лицъ съ пожиломъ возрастѣ и лицъ, страдающихъ хроническими процессами, оказало вліяніе холодное время года, почему число умершихъ зимой и весной было болѣе, нежели лѣтомъ и осенью.

---

9. Юрьевецкій уѣздъ.

1. Г. Юрьевецъ.

2. Первый участокъ — восточная часть уѣзда. Приходы: сс. Елнать, Мячево, Ильинское, Лазаревка, Сеготь, пос. Пучежъ, сс. Орѣхово, Кресты, Соболево, Воля, Дорки, Жарки, Каменники, Чуркино, Талицы, Жуковка, Задорожье, Проталинки, Теплягино, Борисоглѣбское, Высоково (Пятница), Листье, Ячмень, Мортки, Воронцово, Зарайское, Высоково, Лужинки и Кандаурово.

3. Второй участокъ — средняя часть уѣзда. Приходы: г. Лухъ, сс. Покровъ (Подмонастырская слобода), Сокольское, Семеновское, пог. Вознесенскій, Болдырева пустынь, Архангельское, Богоявленское, Покровъ — Пельна (Котово), Рябово, Георгіевское, Благовѣщеніе, Приправино, Старо-Воскресенское, Пречистенское, Башкино, Ново-Воскресенское, Клоны, Лучкино, пог. Троицкій, сс. Макаровское, Порздни, Добрицы.

4. Третій участокъ — западная часть уѣзда. Приходы: сс. Парское, Болотново, Порхачево, Филисово, Сосновецъ, Бортницы, Родники, Мелечкино, Макатово.

1. Городъ Юрьевецъ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,9
	ж.	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	
Корь	м.	»	»	»	3	1	1	8	7	4	1	11	4	40	20,2
	ж.	2	1	»	1	»	2	2	3	2	4	11	4	32	
Скарлатина	м.	»	»	1	»	»	»	2	»	»	»	»	2	5	1,7
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1	
Коклюшъ	м.	2	»	»	6	»	»	»	»	»	1	»	»	9	5,0
	ж.	»	1	1	5	1	»	1	»	»	»	»	»	9	
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0,2
	ж.	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	2	0,3(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	»	3	3	1	1	»	1	»	1	»	»	10	5,0
	ж.	1	3	1	1	»	»	»	»	»	»	1	1	8	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	1	»	1	3	1	2	1	»	1	»	»	10	4,2
	ж.	2	1	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	5	
Чахотка	м.	»	3	2	3	»	2	1	»	1	1	3	2	18	7,6
	ж.	2	1	1	1	»	1	»	1	1	1	»	»	9	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	»	1	1	3	6	9	13	3	»	»	»	36	22,8
	ж.	2	1	1	»	1	2	6	21	9	1	»	1	45	
Врожденная слабость	м.	3	2	3	4	»	4	3	4	2	2	»	2	29	15,7
	ж.	3	3	»	1	2	3	3	6	2	1	»	3	27	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	1	»	»	»	3	»	1	1	2	2	1	12	3,9
	ж.	»	»	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	2	
Прочія прич. смерти	м.	»	1	»	3	4	1	3	2	»	1	»	3	18	11,8
	ж.	4	4	»	3	2	»	1	1	2	»	5	2	24	
Итого	м.	7	8	10	24	12	19	28	29	11	10	16	14	188	52,9
	ж.	17	16	5	13	7	9	15	33	17	7	17	11	167	47,1
Всего умерло		24	24	15	37	19	28	43	62	28	17	33	25	355	100

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 15,3%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,7	6,7	4,2	10,4	5,3	7,8	12,1	17,4	7,8	4,7	9,3	7,0	100	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 20,5		Весна. 20,0			Лѣто 37,4			Осень: 21,9			Зима.		
Родилось	м.	15	20	13	17	11	18	20	17	12	15	20	10	188	100
	ж.	22	18	3	9	14	9	16	15	11	13	8	10	148	
														336	
Браковъ 31															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2
Корь	м.	10	10	16	3	1	»	»	»	»	»	»	40
	ж.	3	14	10	4	1	»	»	»	»	»	»	32
Скарлатина	м.	2	2	1	»	»	»	»	»	»	»	»	5
	ж.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Коклюшъ	м.	4	2	3	»	»	»	»	»	»	»	»	9
	ж.	2	4	3	»	»	»	»	»	»	»	»	9
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	2
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	1	1	»	»	»	»	»	»	4	4	10
	ж.	»	1	»	»	»	»	»	«	»	4	3	8
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	»	»	»	»	3	2	»	3	2	10
	ж.	»	»	1	»	1	»	1	1	»	»	1	5
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	1	4	6	3	2	2	18
	ж.	»	»	»	»	»	1	»	1	3	4	»	9
Болѣзни пищев. органовъ	м.	25	8	»	»	»	2	»	»	»	1	»	36
	ж.	30	12	2	»	1	»	»	»	»	»	»	45

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Врожденная слабость	м.	29	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	29
	ж.	26	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»	1	»	2	3	4	1	1	12
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»	2
Прочія прич. смерти	м.	»	3	»	»	»	»	1	1	2	1	10	18
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	1	1	4	18	24
Итого	м.	71	26	21	3	2	3	10	12	9	12	19	188
	ж.	62	32	18	4	3	1	4	3	5	12	23	167
Всего умерло		133	58	39	7	5	4	14	15	14	24	42	355
% умершихъ по лѣтамъ	м.	37,7	13,8	11,1	1,5	1,0	1,5	5,3	6,3	4,7	6,3	10,1	100
	ж.	37,1	19,1	10,7	2,3	1,7	0,5	2,3	1,7	2,9	7,1	13,5	100
		37,4	16,5										
		53,8		10,9		4,5		12,1			18,5		

2. Восточная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	12	18	11	9	2	10	7	7	7	4	1	2	90	6,8
	ж.	1	13	8	9	7	9	6	7	2	2	2	1	67	
Корь	м.	4	5	5	29	24	34	31	20	15	4	7	3	181	14,6
	ж.	7	10	11	16	23	21	23	16	11	8	2	6	154	
Скарлатина	м.	»	2	»	»	3	»	»	2	»	»	»	1	8	0,7
	ж.	»	2	1	2	»	1	»	2	»	»	1	1	10	
Коклюшъ	м.	2	2	3	4	3	2	2	1	1	2	«	2	24	1,8
	ж.	1	1	2	2	5	»	1	1	2	3	1	»	19	
Тифы	м.	5	2	4	2	3	2	3	2	2	2	2	2	31	3,1
	ж.	3	2	4	2	6	2	4	3	2	6	6	1	41	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	1	2	1	»	»	3	1	1	»	»	1	10	0,4(*)

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 6,4%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Разн. рода лихор. бол.	м.	8	12	4	12	6	4	3	8	5	7	5	4	78	6,9
	ж.	8	5	6	13	9	3	5	5	5	8	8	6	81	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	1	4	3	1	2	1	›	3	2	1	1	20	2,0
	ж.	2	3	2	3	›	1	2	2	2	3	3	4	27	
Чахотка	м.	11	10	7	8	7	3	6	7	8	5	7	›	79	7,2
	ж.	7	10	12	13	11	›	4	8	4	8	5	5	87	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	13	4	16	13	9	25	83	90	30	14	14	9	320	24,9
	ж.	3	9	8	8	11	18	67	70	23	20	10	3	250	
Врожденная слабость	м.	10	12	15	14	3	11	12	26	16	4	15	8	146	11,3
	ж.	7	7	5	8	8	15	9	21	11	6	12	5	114	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	4	3	4	1	5	2	6	3	2	7	1	2	40	2,3
	ж.	2	1	›	1	›	›	3	1	1	›	3	2	14	
Прочія прич. смерти	м.	12	18	12	11	11	11	9	10	19	18	6	14	151	17,2
	ж.	26	22	32	25	19	12	13	17	17	20	24	17	244	
Итого	м.	82	89	85	106	77	106	163	176	108	69	59	48	1168	51,0
	ж.	67	86	93	103	99	82	140	134	81	84	77	52	1118	49,0
Всего умерло		149	175	178	209	176	188	303	310	189	153	136	100	2286	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,5	7,6	7,7	9,1	7,7	8,2	13,2	13,5	8,2	6,6	5,9	4,3	›	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 18,5			Весна. 24,7		Лѣто. 35,0				Осень. 20,9		Зима.		
Родилось	м.	103	94	133	96	93	122	124	117	83	128	129	63	1285	—
	ж.	116	107	94	82	82	127	104	116	97	119	134	81	1259	
Браковъ 554														2544	

3. Средняя часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	›	4	3	4	12	7	12	13	10	22	29	28	144	16,1
	ж.	›	3	4	3	6	7	13	20	24	23	30	10	143	

Болѣзни.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Корь	м.	2	7	8	6	8	5	2	7	1	»	3	1	50	4,8
	ж.	1	4	3	6	4	6	2	3	2	1	2	1	35	
Скарлатина	м.	1	4	3	1	»	»	»	»	2	»	»	»	11	0,9
	ж.	1	»	»	»	»	1	»	»	1	»	1	1	5	
Коклюшъ	м.	»	2	2	2	1	»	»	2	»	2	»	»	11	0,9
	ж.	2	»	1	»	»	»	»	2	1	»	»	»	6	
Тифы	м.	1	3	5	6	4	»	1	4	2	3	»	1	30	3,6
	ж.	5	1	2	5	1	»	3	1	5	1	6	4	34	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	1	2	2	»	1	2	2	»	3	3	»	16	0,9(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	2	10	10	13	9	9	3	7	6	1	4	6	80	8,9
	ж.	9	9	9	14	13	5	4	2	2	3	4	4	78	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	2	1	3	1	»	»	»	1	»	»	2	10	1,7
	ж.	3	1	3	1	2	»	»	1	2	2	3	3	21	
Чахотка	м.	3	5	5	13	6	3	7	5	2	3	2	1	55	7,0
	ж.	8	5	7	5	4	8	4	3	9	8	4	6	71	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	6	3	17	14	18	39	57	56	17	10	5	2	244	26,3
	ж.	3	2	6	12	18	33	62	50	16	11	7	4	224	
Врожденная слабость	м.	13	13	11	13	9	11	15	9	8	6	6	6	120	10,8
	ж.	5	5	11	12	7	3	2	9	2	4	6	7	73	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	1	»	2	4	3	2	»	3	1	2	1	21	1,6
	ж.	»	1	1	»	»	1	»	1	»	1	2	1	8	
Прочія прич. смерти	м.	10	11	17	16	9	8	7	10	7	7	6	6	114	16,0
	ж.	21	15	15	28	20	6	12	15	8	14	9	8	171	
Итого	м.	40	65	82	93	81	85	106	113	59	55	57	54	890	50,1
	ж.	58	47	64	88	75	71	104	109	72	71	77	49	885	49,9
Всего умерло		98	112	146	181	156	156	210	222	131	126	134	103	1775	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,5	6,3	8,2	10,2	8,7	8,7	11,8	12,5	7,3	7,0	7,5	5,8	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 17,6			Весна. 27,2			Лѣто 33,1			Осень. 22,0		Зима.		

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 13,9%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Родилось	м.	140	118	110	105	83	106	72	53	67	72	112	51	1089	—
	ж.	121	98	128	87	79	78	79	57	48	80	102	51	1008	
														2197	
Браковъ 440															

4. Юго-западная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	16	11	20	11	9	6	15	12	8	1	8	5	122	22,4
	ж.	13	20	13	16	15	7	9	5	4	4	4	1	111	
Корь	м.	2	»	»	1	»	1	1	»	»	»	»	»	5	1,0
	ж.	»	1	1	»	»	1	»	2	1	»	»	»	6	
Скарлатина	м.	1	2	1	3	»	1	»	»	»	2	»	1	11	1,5
	ж.	»	1	1	»	»	»	»	1	»	»	1	1	5	
Коклюшъ	м.	1	1	1	1	1	»	»	»	»	»	»	»	5	1,0
	ж.	»	3	1	2	»	»	»	»	»	»	»	»	6	
Тифы	м.	5	2	»	»	»	1	1	»	1	1	1	3	15	3,6
	ж.	1	3	1	2	3	3	3	2	1	1	1	2	23	
Послѣродов. болѣзни	ж.	3	3	1	1	2	»	2	1	»	1	»	1	15	1,4(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	3	3	4	3	2	1	3	2	2	1	3	1	28	5,8
	ж.	3	3	3	3	6	1	1	1	2	3	3	4	33	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	1	2	2	1	»	1	»	»	»	»	2	9	1,7
	ж.	2	2	»	1	1	»	»	»	2	»	1	»	9	
Чахотка	м.	3	5	1	4	3	3	3	5	2	1	3	5	38	7,2
	ж.	»	3	3	6	9	1	1	2	3	2	3	4	37	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	2	4	3	7	10	5	18	76	20	3	8	6	162	29,9
	ж.	2	3	4	1	8	6	34	72	12	5	2	»	149	
Врожденная слабость	м.	7	4	7	9	10	1	4	9	4	2	9	»	66	10,4
	ж.	1	2	1	1	8	4	6	6	4	5	4	1	43	

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 22,3%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	»	1	»	»	2	1	1	»	1	2	1	11	1,3
	ж.	1	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	3	
Прочія прич. смерти	м.	5	4	3	6	4	1	2	4	4	6	6	4	49	12,3
	ж.	8	10	7	12	7	7	2	5	3	7	4	7	79	
Итого	м.	47	37	43	47	40	22	49	109	41	18	40	28	521	50,0
	ж.	34	54	36	45	59	31	59	97	32	28	23	21	519	50,0
Всего умерло		81	91	79	92	99	53	108	206	73	46	63	49	1040	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,7	8,7	7,5	8,7	9,5	5,0	10,3	19,7	7,0	4,4	6,0	4,7	•	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 21,2		Весна. 25,9			Лѣто. 35,2.			Осень. 17,5			Зима.		
Родилось	м.	63	63	70	61	49	55	44	41	43	66	66	34	655	—
	ж.	63	49	53	49	53	40	57	43	35	54	55	32	583	
Браковъ 247														1238	

ЮРЬЕВЕЦКІЙ УѢЗДЪ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Оспа	м.	29	33	34	24	23	23	34	32	25	27	38	35	357	12,4
	ж.	15	37	25	28	28	23	28	32	30	29	36	12	323	
Корь	м.	8	12	13	39	33	41	42	34	20	5	21	8	276	9,2
	ж.	10	16	15	23	27	30	27	24	16	13	15	11	227	
Скарлатина	м.	2	8	5	4	3	1	2	2	2	2	»	4	35	1,0
	ж.	1	3	2	2	»	2	»	3	2	»	3	3	21	
Коклюшъ	м.	5	5	6	13	5	2	2	3	1	5	»	2	49	1,6
	ж.	3	5	5	9	6	»	2	3	3	3	1	»	40	
Тифы	м.	11	7	9	8	7	3	5	6	5	6	3	6	76	3,2
	ж.	9	6	7	9	8	6	10	6	10	8	13	7	99	
Послѣродов. болѣзни	ж.	3	5	5	5	2	1	8	4	1	4	3	2	43	0,7(*)

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 12,3%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Разн. рода лихор. бол.	м.	13	25	21	31	18	15	9	18	13	10	12	11	196	7,2
	ж.	21	20	19	31	28	9	10	8	9	14	16	15	200	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	5	7	9	6	3	4	1	4	3	1	5	49	2,0
	ж.	9	7	5	5	4	1	2	4	6	5	7	7	62	
Чахотка	м.	17	23	15	28	16	11	17	17	13	10	15	8	190	7,2
	ж.	17	19	23	25	24	10	9	14	17	19	13	15	204	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	21	11	37	35	40	75	167	235	70	27	27	17	762	26,2
	ж.	10	15	19	21	38	59	169	213	60	37	19	8	668	
Врожденная слабость	м.	33	31	36	40	22	27	34	48	30	14	30	16	361	11,3
	ж.	16	17	17	22	25	25	20	42	19	16	22	16	257	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	9	5	5	3	9	10	9	5	6	11	7	5	84	2,0
	ж.	3	2	2	1	»	2	5	2	1	1	15	3	27	
Прочія прич. смерти	м.	27	34	32	36	28	21	21	26	30	32	8	27	332	15,5
	ж.	59	51	54	68	48	25	28	38	30	41	42	34	518	
Итого	м.	176	199	220	270	210	232	346	427	219	152	172	144	2767	50,7
	ж.	176	203	198	249	238	193	318	393	204	190	194	133	2689	49,3
Всего умерло		352	402	418	519	448	425	664	820	423	342	366	277	5456	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,4	7,3	7,6	9,5	8,2	7,7	12,1	15,0	7,7	6,2	6,7	5,0	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 18,8		Весна. 25,3			Лѣто. 34,9.			Осень. 20,7			Зима.		
Родилось	м.	321	295	326	279	236	301	260	228	205	281	327	158	3217	—
	ж.	322	272	278	227	228	254	256	231	191	266	299	174	2998	
% родившихся по мѣсяцамъ		10,3	9,1	9,7	8,1	7,4	8,9	7,9	7,3	6,3	8,8	10,0	5,3	6215 »	100
Браковъ 1272															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	43	93	176	38	7	»	»	»	»	»	»	357
	ж.	34	96	151	34	5	3	»	»	»	»	»	323

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Корь	м.	95	91	78	9	3	»	»	»	»	»	»	276
	ж.	76	72	62	15	2	»	»	»	»	»	»	227
Скарлатина	м.	6	5	18	4	2	»	»	»	»	»	»	35
	ж.	3	5	7	4	1	1	»	»	»	»	»	21
Коклюшъ	м.	22	17	10	»	»	»	»	»	»	»	»	49
	ж.	16	15	9	»	»	»	»	»	»	»	»	40
Тифы	м.	»	»	»	3	5	11	11	6	12	23	5	76
	ж.	»	»	3	3	9	6	13	9	13	30	13	99
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	1	18	21	3	»	»	43
Разн. рода лихор. бол.	м.	38	27	24	12	8	6	11	10	17	27	16	196
	ж.	42	25	29	7	8	9	12	8	15	30	15	200
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	10	8	3	»	»	3	4	5	5	6	5	49
	ж.	9	10	8	»	1	4	2	6	8	8	6	62
Чахотка	м.	1	»	2	1	3	8	37	38	41	42	17	190
	ж.	»	»	1	»	1	23	38	37	41	56	7	204
Болѣзни пищев. органовъ	м.	520	161	54	2	»	5	4	1	4	7	4	762
	ж.	446	147	57	4	3	»	1	3	3	2	2	668
Врожденная слабость	м.	357	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	361
	ж.	254	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	257
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	7	3	5	2	7	11	21	16	12	84
	ж.	1	»	4	»	1	2	2	4	5	3	5	27
Прочія прич. смерти	м.	»	4	3	»	»	»	6	9	11	36	260	332
	ж.	»	1	»	1	1	1	6	5	26	70	407	518
Итого	м.	1092	410	375	72	33	38	80	80	111	157	319	2767
	ж.	881	374	331	68	32	50	92	93	114	199	455	2689
Всего умерло		1973	784	706	140	65	88	172	173	225	356	774	5456
% умершихъ по лѣтамъ	м.	39,4	14,0	13,5	2,6	1,1	1,3	2,8	2,8	4,0	5,6	11,5	100
	ж.	32,8	13,9	12,5	2,9	1,1	1,8	3,4	3,4	4,1	7,3	15,3	100
		36,1	13,9										
		50,5		12,9		5,3		10,4			20,7		

ВЫВОДЫ.

1.

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Г. Юрьевецъ	м.	2193	1:11,6	1:1,0	0	10,8:1	100 къ 78,7	1:11,6	1:148,5
	ж.	2415	1:14,9	1:0,8	— 19			1:16,3	
1 участокъ	м.	22139	1:18,9	1:1,1	+ 117	4,5:1	100 къ 98,0	1:17,2	1: 86,5
	ж.	25828	1:23,1	1:1,1	+ 141			1:20,5	
2 участокъ	м.	21004	1:23,6	1:1,2	+ 199	4,7:1	100 къ 93,4	1:19,2	1:103,0
	ж.	24355	1:27,5	1:1,1	+ 123			1:23,9	
3 участокъ	м.	10772	1:20,4	1:1,2	+ 134	5,0:1	100 къ 89,0	1:16,4	1: 94,2
	ж.	12501	1:24,0	1:1,1	+ 64			1:21,4	
Итого		121207	1.22,2	1:1,13	+ 759	4,8:1	100 къ 93,1	1:19,5	1: 95,3

Смертность по возрастамъ въ процентахъ.

2.

			Отъ рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Юрьевецъ		м.	37,7	13,8	11,1	4,2	16,4	16,4
		ж.	37,1	19,1	10,7	4,5	7,1	20,9
	Среднее		37,4	16,5	10,9	4,5	12,1	18,5
1 участокъ		м.	40,3	14,2	11,6	5,2	9,7	18,6
		ж.	34,2	11,7	10,1	5,2	11,9	26,6
	Среднее		37,3	12,9	10,9	5,2	10,8	22,6

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
2 участокъ	м.	40,0	14,6	14,0	6,1	7,5	17,6
	ж.	32,3	14,3	13,1	4,7	11,5	23,8
Среднее		36,1	14,5	13,6	5,4	9,5	20,7
3 участокъ	м.	37,2	16,8	17,8	3,6	11,3	13,0
	ж.	28,8	16,1	16,1	7,8	10,0	21,0
Среднее		33,1	16,5	16,9	5,7	10,6	17,0

Виды смерти случайной. 3.

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холоднымъ оружіемъ.	Раны огнестрѣльныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на пожарахъ.	Утонувшіе.	Задушенія по неосторожности.	Умершіе отъ угара.	Запарившіеся въ печи.	Умершіе отъ пьянства.	— сибирской язвы.	Замерзшіе.	Убитые молніей.	Убитые отъ апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ: Убійствъ.	Дѣтоубійствъ.	Самоубійствъ.
Г. Юрьевецъ	м.	1	1	2(¹)	»	»	2(²)	»	»	»	1	»	»	»	5	12	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	1	2	»	»	»
1 участокъ	м.	4	»	»	2	2	6	»	1	»	4	3	2	1	15	40	»	»	»
	ж.	»	1	»	»	1	1	1	1	»	1	1	»	»	7	14	»	»	»
2 участокъ	м.	1	1	1	»	»	7	»	»	»	2	»	2	»	7	21	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	1	»	»	5	8	»	»	»
3 участокъ	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	1	5	»	»	»	4	11	1	»	»
	ж.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	3	1	»	»
Итого		8	3	3	2	3	19	1	2	1	13	5	4	1	46	111	2	»	»

(¹) Получили огнестрѣльныя раны въ уѣздѣ, но были пользованы и умерли въ земской больницѣ.
(²) Одинъ утонулъ въ банѣ, на фабрикѣ.

9.

Юрьевецкій уѣздъ.

Юрьевецкій уѣздъ находится въ южной окраинѣ Костромской губерніи и граничитъ на сѣверѣ и востокѣ съ Макарьевскимъ уѣздомъ, на западѣ съ Кинешемскимъ и Нерехотскимъ уѣздами, на югѣ съ Нижегородской и Владимірской губерніями. Онъ имѣетъ форму почти прямого угла, въ отверстіе котораго входитъ юго-восточная часть Кинешемскаго уѣзда.

Пространство, занимаемое этимъ уѣздомъ, равно 3006,8 кв. вер или 62,14 кв. милямъ.

Поверхность площади представляется возвышенною, параллельно правому берегу р. Волги, которая образуетъ границу Юрьевецкаго уѣзда съ Макарьевскимъ. Возвышенность эта постепенно понижается по направленію къ срединѣ уѣзда, гдѣ образуется котловина. Котловина эта на западѣ ограничена возвышенной полосой, идущей по границѣ съ Нерехотскимъ и Кинешемскимъ уѣздами и склоняющейся къ истокамъ рѣкъ Луха, Возополи и Парши. Такимъ образомъ средина уѣзда представляется низменной, болотистой и лѣсистой.

Юрьевецкій уѣздъ орошается по сѣверной и восточной границамъ рѣкою Волгою, которая отъ г. Юрьевца, послѣ впаденія въ нее р. Унжи, дѣлаетъ подъ прямымъ угломъ поворотъ на югъ. Такъ какъ возвышенность праваго берега тянется на значительномъ разстояніи отъ русла рѣки, то находящіяся по этому берегу низменности образуютъ заливные луга. Въ Юрьевецкомъ уѣздѣ одна часть рѣкъ вливается въ Волгу, направляясь съ юго-запада и запада на сѣверо-востокъ и

востокъ, а именно: рр. Елнать, Орѣховка съ притокомъ Елмой, Сеготь и Ячмень съ притоками Полнать и Судница; другая часть рѣкъ течетъ къ югу и югозападу, принадлежа къ бассейну Клязьмы. Таковы: р. Парша, впадающая въ Тезу, Лухъ съ притоками Возополью и Добрицею, въ которую впадаетъ Порзня.

Климатъ Юрьевецкаго уѣзда. Такъ какъ уѣздъ этотъ занимаетъ южный предѣлъ Костромской губерніи и почти на градусъ лежитъ южнѣе г. Костромы, то средняя температура года на пространствѣ всего уѣзда должна быть выше, нежели въ г. Костромѣ.

Почва въ восточной половинѣ уѣзда исключительно песчано-глинистая, въ остальной же половинѣ суглинистая, песчано-глинистая, иловато-песчаная и иловато-глинистая.

Въ Юрьевецкомъ уѣздѣ воздѣлываютъ рожь, овесъ, ячмень, пшеницу и ленъ, разведеніемъ котораго занимаются на значительномъ пространствѣ, особенно въ восточной части уѣзда. Изъ огородныхъ растеній разводятъ лукъ и морковь въ с. Тихонова Пустынь близь г. Луха, на островахъ же р. Волги разводятъ капусту. Относительно достаточности для населенія уѣзда добываемаго обработкой полей хлѣба, по даннымъ статистическаго комитета, извѣстно, что только три прихода не нуждаются въ хлѣбѣ, остальные же приходы начинаютъ покупать хлѣбъ уже съ осени. По свѣдѣніямъ уѣздной земской управы за 1879 годъ, всего получено отъ посѣва разнаго хлѣба 374 350 четвертей, что составляетъ 3,08 четвертей на каждое лицо населенія уѣзда. Въ частности же ржи было получено 158575, или 1,3 на одно лицо населенія, яровой пшеницы 33,545, или 0,5, овса 137865 или 1,1, ячменя 27592 или 0,2, гречи 60 или 0,006, остальныхъ яровыхъ хлѣбовъ 10258 и картофеля 6455 четвертей. Лѣса въ достаточномъ количествѣ находятся въ средней части уѣзда, въ восточной же части ихъ мало. Кромѣ хвойныхъ лѣсовъ, произрастаютъ—береза, осина, орѣшникъ, липа, дубъ, рябина и другія.

Юрьевецкій уѣздъ раздѣленъ мною на три участка. Первый занимаетъ восточную часть уѣзда, ограниченную съ сѣверо-востока р.

Волгой, а съ запада линіей, проведенной отъ границы съ Кинешемскимъ уѣздомъ въ сѣверо-западномъ углѣ къ южной границѣ, вправо отъ с. Макаровскаго. Второй участокъ занимаетъ средину уѣзда. Третій участокъ составляетъ западная часть уѣзда, ограниченная фабричною мѣстностью Кинешемскаго уѣзда, Нерехотскимъ и Шуйскимъ уѣздами.

Поселенія Юрьевецкаго уѣзда большею частію мелки, хотя чаще встрѣчаются крупные поселки въ этомъ уѣздѣ, чѣмъ въ другихъ. Количество всѣхъ населенныхъ мѣстъ 1345. Изъ нихъ 2 города, одинъ посадъ, 2 слободы, 57 селъ, 2 погоста, 1264 деревни, 14 селецъ и 3 усадьбы. 1046 поселеній имѣютъ число жителей отъ 10 до 100 душъ обоего пола; 248 поселеній—до 200 душъ жителей; 34 поселенія до 300 душъ, 7 до 400, 3 до 500, 2 до 600, 1 до 900, 2 до 1250, и два города съ населеніемъ около 2 и 3 тыс.

Пункты, служащіе торговыми и административными центрами, суть города Юрьевецъ и Лухъ, посадъ Пучежъ, села Елнать, Талицы, Зарайское, Теплягино (въ первомъ участкѣ), Порздни, Семеновское (во второмъ участкѣ), Филисово и Парское (въ третьемъ участкѣ). Пути, коими совершается общеніе жителей между собою и съ сосѣдними уѣздами, слѣдующіе: Нижегородскій почтовый трактъ изъ Кинешмы чрезъ Юрьевецъ и Пучежъ, торговый трактъ изъ Юрьевца въ г. Лухъ, торговый трактъ изъ посада Пучежа въ село Порздни (въ первомъ участкѣ), почтовый трактъ изъ г. Луха въ г. Кинешму, торговый трактъ изъ Луха въ г. Шую, торговый трактъ изъ г. Луха въ г. Плесъ и трактъ изъ Луха въ гг. Гороховецъ и Балахну (въ 2 и 3 участкахъ).

Занятія жителей Юрьевецкаго уѣзда, кромѣ земледѣлія, раздѣляются на промыслы отхожіе и кустарные. Отхожіе промыслы имѣютъ цѣлію плотничное дѣло и столярное производство, слесарныя и кузнечныя работы (волость Бортницкая 3 участка), пилку бревенъ (Кандауровская в. 1 участка), портняжное ремесло (волости Ново-Воскресенская, Якушевская, Порздневская, 2 участка), выдѣлку овчинъ (Архангельская, Покровская, Рябовская, Худынская, Георгіевская, Благовѣщенская и Ново-

Воскресенская волости 2 участка и Болотновская 3 участка), выдѣлку валяныхъ вещей (Махловская волость 1 участка), работы на фабрикахъ (Махловская, Соболевская, Обжерихинская, Дьяконовская и Кандауровская волости 1 участка, Семеновская, Воскресенская, Подмонастырская и Якушевская 2 участка, Родниковская, Порхачевская, Парская, Сосновская, Болотновская, Бортницкая, Мелечкинская, Филисовская и Макатовская 3 участка), работы на судахъ (Мордвиновская, Махловская, Соболевская, Обжерихинская, Дьяконовская, Горбунихинская и Кандауровская волости 1 участка, расположенныя по теченію р. Волги), напольныя работы (Подмонастырская, Якушевская 2 участка, Махловская и Горбунихинская 1 участка), черныя работы и домашнюю услугу (Архангельская, Мелечкинская, Соболевская, Семеновская и Воскресенская); сверхъ того изъ волостей Макатовской и Порхачевской отходятъ коробщики.

Кустарные промысла заключаются: 1) въ ручномъ тканьѣ миткалей и другихъ бумажныхъ матерій (вся западная часть уѣзда—третій участокъ); 2) въ выдѣлкѣ крестьянскихъ суконъ (сс. Каменники, Чуркино, Сокольское, Тихонова—пустынь, по границѣ съ 3 участкомъ Кинешемскаго уѣзда); 3) выдѣлка валяной обуви (сс. Воля, Жарки, Каменники, Чуркино, Жуково и Высоково 1 участка и Пельна 2 участка); 4) шитьѣ рукавицъ (Ячмень 1 участка и Родники 2 участка); 5) въ плетеніи корзинъ, корневыхъ чашекъ и коробовъ (Мячево, Сеготь, Архангельское); 6) въ выдѣлкѣ рѣшетъ, ложекъ и уполовниковъ (Лостье, Кандаурово); 7) въ бондарномъ производствѣ (Семеновское); 8) въ выдѣлкѣ лукошекъ, плетенья лаптей и поршней (Вознесенское, Теплягино, Высоково и Пельна); 9) въ приготовленіи бердъ, шпуль, граблей и горшковъ (Филисово, Родники и Сеготь); 10) въ выдѣлкѣ граблей (Парское).

Въ уѣздѣ существуютъ двѣ льнопрядильни—въ Юрьевцѣ и Пучежѣ, бумаго-ткацкія фабрики въ Родникахъ, ситцевая фабрика въ с. Парскомъ. Клееваренные, кожевенные, красильные, крахмальные и химическіе заводы сосредоточены въ югозападной части уѣзда.

Врачебная помощь въ Юрьевецкомъ уѣздѣ въ 1880 году была организована такимъ образомъ: 1) было три земскихъ больницы—въ гг. Юрьевцѣ на 40 кроватей, Лухѣ и посадѣ Пучежѣ въ каждомъ на 10 кроватей; 2) врачей—пять человѣкъ, изъ нихъ двое на государственной службѣ—уѣздный и городовой, а трое на земской—одинъ въ г. Юрьевцѣ, другой въ Лухѣ и третій въ посадѣ Пучежѣ; 3) фельдшеровъ восемь на службѣ у земства и двое при уѣздномъ врачѣ; фельдшерскіе пункты были въ городахъ Юрьевцѣ и Лухѣ, посадѣ Пучежѣ и сс. Порздняхъ и Филисовѣ; 4) повивальныя бабки въ г. Юрьевцѣ, Пучежѣ и Лухѣ. 5) Оспопрививаніе вообще было возложено на фельдшеровъ; по два фельдшера въ пос. Пучежѣ и с. Парскомъ исключительно были заняты привитіемъ оспы. Всѣхъ привитыхъ въ 1880 году было 2115 человѣкъ. Сверхъ того были больницы при фабрикахъ въ Юрьевцѣ, Пучежѣ и с. Родникахъ. Въ 1880 году было пользовано въ земскихъ больницахъ 725 человѣкъ. Самое большее число больныхъ пользовано въ Юрьевецкой больницѣ, а именно 484 человѣка. Амбуляторныхъ больныхъ было какъ у врачей, такъ у фельдшеровъ и повивальныхъ бабокъ 27544. Изъ этого числа на долю врачей приходится 18662; фельдшерами же приняты 8632, повивальными бабками 250. Кромѣ больныхъ, пользованныхъ земскими врачами, юрьевецкимъ уѣзднымъ врачемъ было пользовано 1133 человѣка.

Въ теченіи лѣта 1880 года земской управой былъ приглашенъ для поданія помощи заболѣвшимъ въ деревняхъ крестьянамъ одинъ студентъ 4 курса медицинскаго факультета. На обязанности его лежало наблюденіе за оспопрививаніемъ, производство этой операціи и борьба съ эпидеміями.

Первое мѣсто по количеству заболѣвшихъ принадлежитъ чесоткѣ (2735 больныхъ), потомъ ревматизму (2522), далѣе болѣзнямъ брюшныхъ органовъ (2503), венерическая болѣзнь занимаетъ четвертое мѣсто (1594 больныхъ). Поврежденія разнаго рода встрѣчались почти также часто, какъ и венерическая болѣзнь. При этомъ главный контин-

гентъ больныхъ былъ съ ушибами (756) и ранами (522). Изъ болѣзней міазматическихъ и контагіозныхъ часто наблюдаема была перемежающаяся лихорадка, особенно въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ р. Волгѣ; кровавый поносъ весьма сильно былъ распространенъ въ третьемъ участкѣ, тифы болѣе часто наблюдаемы были около посада Пучежа; корь въ окрестностяхъ Юрьевца, натуральная оспа въ южной и западной частяхъ уѣзда. Скарлатина отмѣчена въ участкѣ, прилегающемъ къ посаду Пучежу; но число больныхъ скарлатиной всего только два человѣка. Между тѣмъ по тому же участку значится, что больныхъ крупомъ и дифтеритомъ было 98, жабой 47. На основаніи такой записи можно думать, что скарлатина почти постоянно осложняема была дифтеритическимъ процессомъ, настолько сильно развитымъ, что онъ останавливалъ на себѣ главнымъ образомъ вниманіе врача. Болѣзни дыхательныхъ органовъ были распространены въ сѣверной части уѣзда, въ окрестностяхъ г. Юрьевца, гдѣ была эпидемія кори. Въ этой же мѣстности наблюдаемъ былъ и коклюшъ.

Населеніе Юрьевецкаго уѣзда состоитъ изъ дворянъ, духовенства, лицъ купеческаго и мѣщанскаго званія, крестьянъ государственныхъ, населяющихъ волости въ окрестностяхъ г. Луха и по границѣ Нерехотскаго уѣзда, удѣльныхъ, занимающихъ все поволжье, или первый участокъ, временно-обязанныхъ въ окрестностяхъ г. Луха и въ югозападной части уѣзда и отставныхъ военныхъ.

Все населеніе уѣзда равно, по духовнымъ росписямъ, 121207. Изъ этого числа 56108 м. пола и 65099 ж. пола, или 46,3% м. п. и 53,7% ж. п. Отношеніе муж. пола къ женскому таково, что на 100 мужчинъ приходится 116 женщинъ. Отношеніе это по принятымъ мною участкамъ уѣзда слѣдующее: въ г. Юрьевцѣ съ окрестными деревнями на 100 мужчинъ 110,1 женщинъ, въ первомъ участкѣ на 100 м. 116,6 ж., во второмъ на 100 м. 111,1 ж., въ третьемъ на 100 м. 116,0 ж. Отсюда видно, что женское населеніе значительно преобладаетъ въ восточной и западной частяхъ уѣзда, въ средн-

нѣ же уѣзда отношеніе между мужчинами и женщинами имѣетъ меньшую разность. Въ Юрьевецкомъ уѣздѣ отчасти наблюдается тоже самое, что мы видѣли въ Кинешемскомъ, т. е. въ мѣстностяхъ съ преобладающимъ промышленнымъ и фабричнымъ населеніемъ отношеніе между мужскимъ и женскимъ полами таково, что на 100 муж. пола приходится значительно болѣе женскаго, чѣмъ въ мѣстностяхъ съ населеніемъ земледѣльческимъ.

Населеніемъ Юрьевецкаго уѣзда въ 1880 году было заключено браковъ 1272. Количество заключенныхъ браковъ относится къ населенію, какъ 1 къ 95,3. Отношеніе указываетъ на то, что браки въ 1880 году въ Юрьевецкомъ уѣздѣ были заключены въ числѣ, равномъ среднему для Россіи. Но такое количество браковъ, какое заключено въ 1880 году населеніемъ Юрьевецкаго уѣзда, представляетъ maximum за послѣднія десять лѣтъ; только въ 1879 году браки были почти так же часты, какъ и въ 1880 году. Среднее за послѣднее десятилѣтіе по Юрьевецкому уѣзду было 1083,8 браковъ; такъ что на каждые 110,3 человѣкъ населенія приходится одинъ бракъ. По участкамъ уѣзда браки 1880 года распредѣляются такимъ образомъ, что въ первомъ участкѣ было заключено самое большое число браковъ по отношенію къ населенію; самое же меньшее число браковъ было въ г. Юрьевцѣ. Въ уѣздѣ же меньшее число браковъ было во 2-мъ участкѣ.

Возрастъ лицъ, вступившихъ въ бракъ, былъ по преимуществу молодой, такъ что число брачущихся въ возрастѣ свыше 25 лѣтъ быстро падаетъ.

Относительно времени, когда было заключено наибольшее число браковъ, оказывается, что въ большинствѣ приходовъ браки заключены были зимою; но въ приходахъ селъ Георгіевскаго, Рябова, Пельны, Богоявленскаго, Архангельскаго, Болдырева, Вознесенскаго и Мелечкина браки были заключаемы преимущественно въ теченіи лѣта, съ мая по іюль мѣсяцъ включительно. Обстоятельство это обусловлено отхожимъ промысломъ жителей этихъ приходовъ. Промыселъ заключается въ выдѣлкѣ овчинъ. Для этого жители упомянутыхъ селъ,

въ послѣднихъ числахъ сентября, отправляются въ разныя мѣстности какъ Костромской, такъ и другихъ губерній, и до марта или апрѣля остаются на сторонѣ. Лѣто они проводятъ дома, а потому и браки заключаются въ теченіи мая, іюня и іюля.

Число заключенныхъ браковъ относится къ числу родившихся, какъ 1 къ 4,8. Отношеніе это измѣняется по участкамъ уѣзда такимъ образомъ, что въ г. Юрьевцѣ на 1 бракъ было 10,8 рожденій, въ участкахъ же уѣзда отъ 5,0 до 4,5 рожденій приходится на одинъ бракъ. Если сравнить отношеніе браковъ къ родившимся съ среднимъ за послѣднія десять лѣтъ, то увидимъ, что въ 1880 году число родившихся въ этомъ отношеніи было ниже средняго, какъ вообще по уѣзду, такъ и въ частности по участкамъ, за исключеніемъ г. Юрьевца, гдѣ напротивъ количество рожденій по отношенію къ бракамъ въ изслѣдуемомъ году было вдвое болѣе средняго. Такъ среднее по всему уѣзду равно за послѣднее десятилѣтіе 5,1, по городу же Юрьевцу 4,8. Отношеніе это нѣсколько измѣнится, если мы исключимъ число незаконнорожденныхъ.

Число всѣхъ родившихся по Юрьевецкому уѣзду въ 1880 году было 6215, изъ нихъ 3217 мальчиковъ и 2998 дѣвочекъ. По городу Юрьевцу было родившихся мальчиковъ 188, а дѣвочекъ 148; по первому участку мальчиковъ 1285, дѣвочекъ 1259, по второму мальчиковъ 1089, дѣвочекъ 1008, по третьему мальчиковъ 655, дѣвочекъ 583. На пространствѣ всего Юрьевецкаго уѣзда число родившихся мальчиковъ въ 1880 году превышало число родившихся дѣвочекъ. Самое большее число родившихся мальчиковъ, равное отношенію 100 къ 78,7, было въ г. Юрьевцѣ съ окрестными деревнями, потомъ въ третьемъ участкѣ (100 къ 89,0), во второмъ и наконецъ въ первомъ. Такимъ образомъ количество мужскихъ рожденій передъ женскими уменьшается въ направленіи съ юго-запада на сѣверо-востокъ и востокъ. Какъ между законнорожденными, такъ и между незаконнорожденными, остается преобладаніе мужскихъ рожденій надъ женскими. Такое преобладаніе по Юрьевецкому уѣзду, въ теченіи послѣднихъ десяти

лѣтъ, было весьма часто, хотя и не постоянно, такъ что среднее за десятилѣтіе даетъ отношеніе 100 рожденій муж. пола къ 91,3 рожденій жен. пола. Въ городахъ же отношеніе это измѣнялось нѣсколько въ пользу женскихъ рожденій; такъ въ Юрьевцѣ на 100 мальчиковъ за послѣднее десятилѣтіе родилось 92,8 дѣвочекъ, въ Лухѣ на 100 мальчиковъ родилось 106 дѣвочекъ, въ Пучежѣ на 100 мальчиковъ 95,5 дѣвочекъ.

Отношеніе законныхъ рожденій къ незаконнымъ было, какъ 100 къ 3,6 въ уѣздѣ и какъ 100 къ 5,7 въ городахъ. Самое большое число незаконныхъ рожденій было по отношенію къ законнымъ въ г. Юрьевцѣ, гдѣ оно равнялась 7,6%, потомъ въ г. Лухѣ 4,0. Въ посадѣ же Пучежѣ всего было 1,7%. Въ деревенскомъ населеніи незаконорожденныхъ было 3,6%.

Родившіеся на пространствѣ всего уѣзда относятся къ населенію, какъ 1 къ 19,5. Отношеніе это по участкамъ уѣзда измѣняется такимъ образомъ, что въ г. Юрьевцѣ одинъ родившійся былъ на 13,4 населенія, въ первомъ участкѣ 1 на 18,8, во второмъ 1 на 21,6, въ третьемъ 1 на 18,9. Видимая плодовитость населенія, т. е. отношеніе родившихся къ женскому населенію уѣзда было таково, что въ г. Юрьевцѣ одинъ родившійся былъ на 7,1 населенія женскаго пола, въ первомъ участкѣ 1 на 10,1, во второмъ 1 на 11,0, въ третьемъ 1 на 10,0. Специфическая плодовитость женщинъ Юрьевецкаго уѣзда равна одному рожденію на 5,0 женщинъ. Сравнивая плодовитость населенія Юрьевецкаго уѣзда за 1880 г. со среднею за послѣднее десятилѣтіе, мы найдемъ, что она была выше какъ между городскимъ, такъ и между деревенскимъ населеніемъ. Въ городахъ Юрьевецкаго уѣзда за послѣднее десятилѣтіе былъ 1 родившійся на 23,5 населенія, а въ уѣздѣ 1 родившійся на 22,3 населенія. Слѣдовательно 1880 г. былъ годомъ особеннаго напряженія плодовитости населенія уѣзда. Обстоятельство это зависѣло отъ предшествовавшей турецкой войны, повліявшей, какъ это

было мною высказано уже не разъ при обзорѣ другихъ уѣздовъ, и на увеличеніе числа браковъ.

Распредѣленіе рожденій по временамъ года за 1880 годъ въ Юрьевецкомъ уѣздѣ было таково, что maximum рожденій приходится на январь, потомъ слѣдуютъ ноябрь, мартъ, февраль, іюнь, октябрь, апрѣль, іюль, май, августъ, сентябрь и декабрь. Отсюда слѣдуетъ, что maximum зачатій приходится на апрѣль и февраль, потомъ по порядку слѣдуютъ іюнь, май, сентябрь, январь, іюль, октябрь, августъ, ноябрь, декабрь и мартъ. Вліяніе на зачатія постовъ по всему уѣзду рѣзко выражено, особенно вліяніе великаго поста. Если разсматривать время рожденій и зачатій по участкамъ уѣзда, то увидимъ, что рожденія и зачатія распредѣлялись въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ.

Г. Юрьевецъ.

Зачатія	Рожденія.	
май	февраль	35
апрѣль	январь	37
октябрь	іюль	36
ноябрь	августъ	32
январь	октябрь	28
февраль	ноябрь	28
сентябрь	іюнь	27
іюль	апрѣль	26
августъ	май	25
декабрь	сентябрь	23
мартъ	декабрь	20
іюнь	мартъ	16

1 участокъ.

Зачатія	Рожденія.	
февраль	ноябрь	263
сентябрь	іюнь	249
январь	октябрь	247
ноябрь	августъ	233
октябрь	іюль	228
іюнь	мартъ	227
апрѣль	январь	219
май	февраль	201
декабрь	сентябрь	180
іюль	апрѣль	178
августъ	май	175
мартъ	декабрь	144

2 участокъ.

Зачатія	Рожденія	
апрѣль	январь	261
іюнь	мартъ	238
май	февраль	216
февраль	ноябрь	214
іюль	апрѣль	192
сентябрь	іюнь	184

3 участокъ.

Зачатія	Рожденія	
апрѣль	январь	126
іюнь	мартъ	123
февраль	ноябрь	121
январь	октябрь	120
май	февраль	112
іюль	апрѣль	110

августъ	май	162	августъ	май	102
январь	октябрь	152	октябрь	іюль	101
октябрь	іюль	151	сентябрь	іюнь	95
декабрь	сентябрь	115	ноябрь	августъ	84
ноябрь	августъ	110	декабрь	сентябрь	78
мартъ	декабрь	102	мартъ	декабрь	66

Изъ сопоставленія данныхъ о распредѣленіи зачатій и рожденій по Юрьевецкому уѣзду видно, что въ г. Юрьевцѣ на весну и лѣто приходится самое большое число зачатій, а именно по 95, потомъ слѣдуетъ зима, наконецъ осень; въ первомъ участкѣ maximum зачатій былъ осенью (710), потомъ зимою (690), далѣе лѣтомъ (580) и наконецъ весною (565); во второмъ участкѣ maximum зачатій приходится на лѣто (592) и весну (579), далѣе слѣдуетъ зима (481) и, наконецъ, minimum зачатій было осенью (445); въ третьемъ участкѣ maximum зачатій былъ весною (404), потомъ слѣдуютъ лѣто (335), зима (319) и осень (280). Такъ какъ первый участокъ занимаетъ восточную часть уѣзда, а второй и третій среднюю и западную, то оказывается, что въ восточной части уѣзда большее количество зачатій приходится на осень и зиму, въ средней же и западной частяхъ на весну и лѣто. Обстоятельство это обусловлено характеромъ отхожихъ промысловъ. Въ первомъ участкѣ, расположенномъ по р. Волгѣ, мужское населеніе отходитъ на заработки въ теченіи лѣта, а во второмъ и третьемъ участкахъ, гдѣ развитъ во многихъ приходахъ отхожій промыселъ съ цѣлію обработки сырыхъ овчинъ, мужской полъ выбываетъ на заработки въ теченіи осени и зимы, возращаясь въ дома только въ мартѣ и апрѣлѣ. Вліяніе отхожихъ промысловъ на зачатія обнаружится еще болѣе, если мы возьмемъ распредѣленіе зачатій по приходамъ. Напримѣръ, въ селахъ Георгіевскомъ, Пельнѣ и Рябовѣ самое большее число зачатій приходится на апрѣль, май, іюнь и іюль, а именно изъ 275 зачатій на эти четыре мѣсяца приходится 150; потомъ слѣдуютъ февраль и мартъ. Minimum зачатій—на октябрь, ноябрь и декабрь. Ранѣе же было ска-

зано, что изъ волостей, въ которыхъ находятся эти приходы, многіе изъ мужскаго населенія отходятъ осенью для выдѣлки овчинъ въ разныя мѣстности Россіи и возвращаются только весною.

Отношеніе числа родившихся къ умершимъ по Юрьевецкому уѣзду въ 1880 г. было таково, что число первыхъ превалировало надъ числомъ вторыхъ; такъ что родилось 6215, а умерло 5456. Отсюда образовавшаяся прибыль населенія равна 759 человѣк., или 0,62%. Такой приростъ населенія въ 1880 г. близко подходитъ къ среднему по Юрьевецкому уѣзду за послѣднее десятилѣтіе, равному 0,67%, хотя и ниже его, вслѣдствіе болѣе значительной смертности отъ эпидемическихъ болѣзней, какъ увидимъ далѣе.

Прибыль населенія не была одинакова по всему уѣзду. Во второмъ и третьемъ участкахъ прибыль была выше, нежели въ первомъ участкѣ. Въ городѣ же Юрьевцѣ была убыль населенія на 19 человѣкъ. Вся эта убыль приходится на женское населеніе. Въ первомъ участкѣ прибыль равна 0,53%, во второмъ 0,70%, въ третьемъ же 0,85%. Такимъ образомъ самая большая прибыль населенія въ 1880 году по Юрьевецкому уѣзду была въ западной части уѣзда, потомъ въ средней части; въ той и другой части прибыль была выше средней. Въ сѣверовосточной части уѣзда прибыль была значительно ниже средней за послѣднее десятилѣтіе. Прибыль населенія, взятая по отношенію къ поламъ, даетъ то, что населеніе мужскаго пола прибыло на 0,80%, а женское на 0,50%.

Смертность въ 1880 г. по Юрьевецкому уѣзду была равна 5456; изъ этого числа мужскаго пола было 2767, женскаго 2689. По отношенію къ населенію смертность равна 1 изъ 22,2, или 4,5%. По участкамъ уѣзда отношеніе это было таково, что въ г. Юрьевцѣ 1 умеръ изъ 13,2, въ первомъ участкѣ 1 изъ 21,0, во второмъ 1 изъ 25,5, въ третьемъ участкѣ 1 изъ 22,2. Слѣдовательно наибольшая смертность была въ г. Юрьевцѣ, наименьшая въ средней части уѣзда, такъ что смертность понижалась съ сѣверовостока на югозападъ и съ запада на востокъ.

Смертность, взятая по отношенію къ поламъ населенія, даетъ слѣ-

дующее: въ г. Юрьевцѣ, въ населеніи мужскаго пола умеръ 1 изъ 11,6, что составитъ 8,5%, въ женскомъ была 1 умершая изъ 14,9, или 6,9%.

Въ первомъ участкѣ умеръ 1 изъ 18,9 мужскаго населенія, или 5,2%, 1 изъ 23,1 женскаго населенія, или 4,3%. Во второмъ участкѣ смертность была между мужскимъ населеніемъ 1 изъ 23,6 или 4,2%, между женскимъ населеніемъ 1 изъ 27,5 или 3,2%. Въ третьемъ участкѣ умерли въ населеніи мужскаго пола 1 изъ 20,4, или 4,8%, а въ женскомъ 1 изъ 24,0, или 4,1%.

Сравнивая смертность населенія Юрьевецкаго уѣзда въ 1880 году со среднею за послѣднее десятилѣтіе, мы видѣли, что средняя смертность по поламъ равна была въ изслѣдуемомъ году между мужскимъ населеніемъ 4,9%, а между женскимъ 4,1%; за послѣднее же десятилѣтіе средняя смертность для мужскаго пола была равно 4,2%, а для женскаго 3,7%. Отсюда слѣдуетъ, что смертность въ 1880 году была выше средней.

Возрастъ умершихъ. На первомъ году жизни умерло въ 1880 году по Юрьевецкому уѣзду болѣе 50,5%; изъ этого числа 36,1% умершихъ было въ возрастѣ моложе 6 мѣсяцевъ и только 13,9% были умершіе въ возрастѣ отъ 6 мѣсяцевъ до году. Въ населеніи возраста отъ одного года до 5 лѣтъ смертность была нѣсколько ниже смертности втораго полугодія жизни, а именно: 12,9%. Возрастъ отъ 6 до 20 лѣтъ включительно всего легче переносилъ вліяніе болѣзнетворныхъ причинъ, а потому и число умершихъ этого возраста было самое малое; всего въ этомъ возрастѣ умерло 5,3%. Отъ 21 года до 50 лѣтъ смертность была вдвое выше предшествовавшаго возраста, а именно 10,4%. Послѣ 50 лѣтъ процентъ умершихъ достигъ 20,7. Умершіе по возрастамъ, разсматриваемые по участкамъ уѣзда, даютъ слѣдующее: въ г. Юрьевцѣ на первомъ году жизни умерло 53,9%,—это самый высокій процентъ умершихъ на первомъ году; въ остальныхъ мѣстахъ уѣзда % умершихъ на первомъ году жизни былъ около 50%. Возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ далъ большій про-

центъ смертности въ 3 участкѣ,—гдѣ онъ достигъ до 16,5%, тогда какъ въ остальныхъ мѣстностяхъ уѣзда смертность въ этомъ возрастѣ равна была отъ 10,9% до 13,6%. Возрастъ отъ 6 до 20 лѣтъ почти на пространствѣ всего уѣзда одинаково подвергся смертности, которая равна была отъ 4,5% до 5,7%. Колебанія смертности по участкамъ уѣзда въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ незначительны и самый большій процентъ умершихъ въ этомъ возрастѣ, равный 12,1%, былъ въ г. Юрьевцѣ. Возрастъ отъ 51 года и выше далъ самый высокій процентъ умершихъ въ первомъ участкѣ (22,6%), самый же низкій въ третьемъ участкѣ (17,0).

Смертность, разсматриваемая по отношенію къ поламъ и возрастамъ, въ городѣ Юрьевцѣ была такова, что на первомъ полудіи жизни опасность умереть была почти одинакова для обоихъ половъ, если только не принимать въ разсчетъ количества населенія. Если же принять во вниманіе, что населеніе мужскаго пола значительно преобладало надъ женскимъ,—такъ родилось въ 1880 году въ Юрьевцѣ муж. п. 188, а женскаго 148,—то смертность женская будетъ значительно выше. Преобладаніе женской смертности по городу Юрьевцу было значительно и во второмъ полугодіи жизни. Разница, хотя менѣе значительная, не въ пользу мужскаго населенія была въ возрастахъ отъ 2 до 5 и отъ 21 до 50 лѣтъ. Въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ смертность между мужскимъ и женскимъ полами была ничтожна. Въ возрастѣ отъ 51 и выше умирали значительно въ большемъ числѣ женщины.

Смертность по первому участку между мужскимъ населеніемъ перваго полугодія была значительно выше смертности женской (40,3% м. п., 34,2% ж. п.); тоже наблюдается во второмъ полугодіи жизни и въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ. Въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ смертность между мужскимъ и женскимъ населеніемъ была въ одной степени напряженія. Въ послѣдующихъ же возрастахъ смертность между женскимъ населеніемъ все болѣе и болѣе превалируетъ.

Во второмъ участкѣ смертность между населеніемъ мужскаго пола, отъ рожденія до 20 лѣтъ, была выше смертности женскаго пола;

но съ 21 и выше смертность между населеніемъ женскаго пола значительно превалировала надъ мужскимъ.

Въ третьемъ участкѣ смертность на первомъ полугодіи была значительно выше въ населеніи мужскаго пола, чѣмъ женскаго. Отъ 6 мѣсяцевъ до 5 лѣтъ тоже болѣе было умершихъ мужскаго пола, нежели женскаго, хотя преобладаніе это было весьма мало. Отъ 6 до 20 лѣтъ болѣе умерло лицъ женскаго пола, чѣмъ мужскаго. Въ слѣдующемъ возрастѣ, отъ 21 года до 50 лѣтъ, смертность между мужскимъ поломъ была нѣсколько выше. Смертность же отъ 51 года была почти вдвое болѣе между населеніемъ женскаго пола. То, что было мною высказано относительно вліянія занятій жителей на смертность населенія по, возрастамъ и поламъ, при обзорѣ Кинешемскаго уѣзда, примѣнимо и къ Юрьевецкому. И здѣсь населеніе 1 и 3 участковъ, гдѣ развита фабричная жизнь, представляетъ большую смертность въ возрастѣ отъ 21 года до 50 лѣтъ. При этомъ разность между числомъ умершихъ мужскаго пола и женскаго не значительна. Во второмъ же участкѣ, напротивъ, какъ вообще $^0/_0$ умершихъ въ этомъ возрастѣ ниже, чѣмъ въ двухъ другихъ, такъ и разность между умершими мужчинами и женщинами болѣе значительна. Причины однѣ и тѣ же, а потому и слѣдствія должны быть одинаковы.

Время года имѣло вліяніе на смертность, но на сколько сильно было это вліяніе, опредѣлить довольно трудно.

Вліяніе времени года видно отчасти какъ изъ нашихъ данныхъ, такъ и изъ тѣхъ, которыя представляются земскими врачами въ управу и помѣщены въ отчетахъ управы. Изъ этихъ данныхъ видно, что весною и лѣтомъ бываетъ самое большое число больныхъ по всему уѣзду, а minimum наблюдается зимой и осенью. По этимъ даннымъ, взятымъ за четыре года, съ 1877 по 1880 включительно, получается слѣдующее, выраженное въ $^0/_0$ $^0/_0$, распредѣленіе больныхъ по временамъ года: зимою 22,2$^0/_0$, весной 28,6$^0/_0$, лѣтомъ тоже 28,6$^0/_0$, осенью 20,4$^0/_0$. Такое распредѣленіе количества больныхъ по временамъ года, хотя не вполнѣ точно, отвѣчаетъ количеству умершихъ. Въ 1880

году зимой умерло 18,8%, весной 25,3%, лѣтомъ 34,9%, осенью 20,7%. Сопоставляя эти цифры, мы видимъ, что весной и лѣтомъ какъ смертность, такъ и болѣзненность усиливаются, зимой и осенью уменьшаются. Въ такомъ совпаденіи колебаній смертности и заболѣваемости нельзя не видѣть, помимо другихъ условій, и вліянія времени года. Между прочимъ сопоставленіе это говоритъ весьма сильно противъ того предразсудка, что большинство болѣзней зависитъ отъ такъ называемой «простуды» т. е. отъ вліянія холодовъ на нашъ организмъ. Не холодъ играетъ такую роль въ заболѣваніи, а другія условія, возникающія во внѣшней природѣ и въ нашемъ собственномъ организмѣ подъ вліяніемъ времени года,—и чѣмъ теплѣе время года, чѣмъ большая дѣятельность возникаетъ въ органической и неорганической природѣ, тѣмъ неудачнѣе бываетъ борьба наша за существованіе съ болѣзнетворными причинами.

Ближайшими причинами смерти между населеніемъ Юрьевецкаго уѣзда въ 1880 году были слѣдующія болѣзни:

	Умерло. М.	Ж.	%.
1) Болѣзни инфекціонныя	793	710	27,5
2) Послѣродовыя болѣзни		43	0,7
3) Разнаго рода лихорад. бол.	196	200	7,2
4) Острыя бол. дыхат. орган.	49	62	2,0
5) Чахотка	190	204	7,2
6) Болѣзни пищев. орган.	762	668	26,2
7) Врожденная слабость	361	257	11,3
8) Апоплексія, смерть случайная и насильственная	84	27	2,0
9) Прочія причины смерти	332	518	15,5
Всего	2767	2689	100

Изъ болѣзней инфекціонныхъ въ Юрьевецкомъ уѣздѣ въ 1880 году были наблюдаемы слѣдующія: оспа, корь, скарлатина, коклюшъ и тифы. Мы начнемъ свой обзоръ съ оспы.

Оспа. Болѣзнь эта довольно часто является въ эпидемической формѣ въ населеніи Юрьевецкаго уѣзда, какъ это видно изъ отчетовъ управы. Эпидемія оспы наблюдалась въ 1877 году въ волостяхъ Дьяконовской, Обжерихинской и Соболевской; въ 1879 году въ Болотновской и Сосновской волостяхъ; въ 1880 году оспа была распространена въ волостяхъ Кандауровской, Макатовской, Нововоскресенской и Бортницкой. Изъ отчетовъ управы не видно того,—имѣютъ-ли эти эпидеміи оспы какую-либо связь между собою, или каждая изъ нихъ возникала вновь подъ вліяніемъ новаго запаса заразительнаго начала. По даннымъ управы, количество заболѣвшихъ въ 1880 году оспою въ Кандауровской волости было 25 человѣкъ, изъ нихъ умерло 5. Какъ велико было число заболѣвшихъ оспою въ другихъ волостяхъ, свѣдѣній земскими врачами не доставлено, какъ говоритъ на 177 стр. своего отчета управа, хотя изъ прилагаемой вѣдомости о числѣ амбуляторныхъ больныхъ видно, что оспою заболѣло 154 человѣка. Изъ нихъ 6 въ Пучежскомъ медицинскомъ участкѣ, 28 въ Лухскомъ и Порздневскомъ и 120 въ Филисовскомъ и Парскомъ. Сколько умерло изъ этого числа неизвѣстно. Принимая же во вниманіе данныя объ оспѣ по Кандауровской волости, нужно заключить, что злокачественность оспенной эпидеміи по Юрьевецкому уѣзду была значительна, а именно она давала 20% смертности.

Обращаясь къ даннымъ, извлеченнымъ мною изъ метрикъ, видимъ, что оспа занимала всю юговосточную, среднюю и западную части уѣзда. Примѣняясь къ нашему дѣленію уѣзда, мы видимъ, что оспа занимала южную часть перваго участка, второй и третій участки. Въ первомъ участкѣ умершіе отъ оспы записаны въ приходахъ церквей посада Пучежа, селъ Ячмень, Мортки, Кресты, Кандаурово, Лужинки, Воронцово и Зарайское. Въ этихъ приходахъ, расположенныхъ въ юговосточномъ углѣ уѣзда было 136 умершихъ отъ оспы изъ 941,

или 14,4%. Остальное число умершихъ отъ оспы по первому участку, а именно 21 человѣкъ изъ 667, или 3,1%, были отмѣчены въ метрикахъ приходовъ селъ: Высоково, Листье, Борисоглѣбское, Теплягино, Соболево, Воля, Елнать и Каменники. Въ юговосточномъ углѣ уѣзда оспа въ полной степени развитія была наблюдаема въ началѣ года, а именно въ февралѣ и мартѣ. Въ остальныхъ же приходахъ случаи смерти отъ оспы наблюдались частію въ январѣ и февралѣ, а частію во время лѣта. При этомъ замѣчается поступательное движеніе оспенной эпидеміи съ юга на сѣверъ, отъ посада Пучежа къ г. Юрьевцу; такъ что почти всѣ приходы этого участка, въ которыхъ была эпидемія оспы, имѣли одинъ источникъ зараженія. Только села Воля, Елнать и Каменники могли имѣть другой источникъ зараженія, а именно Кинешемскій уѣздъ.

Во второмъ участкѣ оспа наблюдаема была въ приходахъ г. Луха, селъ: Семеновскаго, Вознесенскаго, Благовѣщенскаго, погоста Троицкаго, Приправина, Добрицъ, Пречистенскаго, Башкина, Макаровскаго, Архангельскаго, Тихоновой Пустыни, Старовоскресенскаго, Клона, Порздней, Болдырева, Сокольскаго, Георгіевскаго, Пельны и Богоявленскаго. Всѣхъ умершихъ отъ оспы въ этихъ приходахъ было 287 изъ 1614, или 17,7%. Оспа въ приходахъ этого участка распространялась съ запада на востокъ и, появившись въ февралѣ мѣсяцѣ въ г. Лухѣ, лѣтомъ распространилась къ востоку и сѣверу отъ этого города, а осенью къ югу. Оспа въ этомъ участкѣ была продолженіемъ оспенной эпидеміи, существовавшей въ третьемъ участкѣ еще въ 1879 году, какъ видно изъ отчета управы, а именно въ Болотновской и Сосновской волостяхъ.

Въ третьемъ участкѣ оспа въ полной силѣ развитія была наблюдаема въ январѣ мѣсяцѣ, въ приходахъ селъ Парскаго, Болотнова, Пархачева и Бортницъ. Въ приходѣ с. Сосновецъ оспа въ февралѣ уже прекратилась. Въ селахъ же Родники, Филисово и Мелечкино оспа въ январѣ и февралѣ только что начинала возникать. Въ Макатовѣ оспа появилась уже въ мартѣ мѣсяцѣ. Первыя пять селъ расположены

на юго-западной границѣ уѣзда, по дорогѣ изъ г. Луха въ г. Шую. Остальныя въ направленіи отъ пяти первыхъ селъ къ сѣверо-востоку; при этомъ с. Макатово находится около границы Кинешемскаго уѣзда, т. е. отстоитъ далѣе другихъ селъ отъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ была оспа въ январѣ. Такимъ образомъ въ третьемъ участкѣ она распространялась съ югозапада на сѣверовостокъ, по направленію къ с. Макатову и г. Луху. Въ третьемъ участкѣ оспа была во всѣхъ приходахъ, и изъ 1040 умершихъ—отъ оспы умерло 233 или 22,4%.

Какъ велико было число больныхъ оспою въ приходахъ Юрьевецкаго уѣзда въ теченіи 1880 года, видно отчасти изъ слѣдующихъ соображеній. По даннымъ управы въ Кандауровской волости изъ 25 человѣкъ больныхъ умерло 5, что составляетъ 20,0%; но, принимая во вниманіе наши данныя о числѣ умершихъ, необходимо допустить, что % смертности былъ выше. Допустимъ, что изъ заболѣвшихъ оспою умерло 25%. Помножая число умершихъ на 100 и раздѣливши произведеніе на 25, получимъ приблизительную цифру больныхъ оспою по Юрьевецкому уѣзду въ 1880 году,—2705 человѣкъ. Самое большое число больныхъ оспою будетъ соотвѣтствовать наибольшей цифрѣ умершихъ; такъ какъ числа умершихъ по участкамъ уѣзда уменьшаются отъ запада къ востоку, т. е. самое большое число умершихъ было въ 3-мъ участкѣ, а меньшее въ первомъ, то и число больныхъ 2-го и 1-го участковъ будетъ ниже числа больныхъ третьяго участка.

Въ г. Юрьевцѣ умершіе отъ оспы означены были въ январѣ и февралѣ мѣсяцахъ и притомъ только три человѣка. Источникъ зараженія трудно опредѣлить, но нужно думать, что оспа въ г. Юрьевецъ была занесена или изъ Кинешемскаго, или изъ Макарьевскаго уѣзда.

Всѣхъ умершихъ отъ оспы въ Юрьевецкомъ уѣздѣ записано въ метрики 680 человѣкъ, изъ нихъ 357 муж. пола и 323 женскаго. По отношенію къ населенію уѣзда того возраста, къ которому принадлежали умершіе отъ оспы, цифра 680 будетъ составлять 1,16%, т. е. изъ населенія этого возраста, приблизительно равнаго 58349,

умерло 1,16%, или 1 умершій изъ 85,8 населенія. Отношеніе это измѣнится значительно, если мы возьмемъ только населеніе тѣхъ приходовъ, гдѣ были умершіе отъ оспы и тоже въ возрастѣ отъ 0 до 20 лѣтъ, то получимъ % умершихъ отъ оспы по отношенію къ населенію равный 1,4, или смертность равную одному изъ 71,7 населенія.

По отношенію къ поламъ населенія, смертность отъ оспы по Юрьевецкому уѣзду была такова, что умершихъ мужскаго пола было болѣе, нежели женскаго. Преобладаніе смертности въ населеніи мужскаго пола болѣе рѣзко обнаруживается въ возрастахъ отъ двухъ до 15 лѣтъ. На первомъ же году жизни чаще умирали дѣвочки, чѣмъ мальчики.

Относительно возраста умершихъ отъ оспы изъ данныхъ, взятыхъ изъ метрикъ, оказывается, что отъ конца перваго года до 5 лѣтъ смертность была самая высокая. Первое полугодіе и возрасты отъ 6 лѣтъ и выше лучше переносятъ болѣзнь и мало умираютъ.

Время года, когда эпидемія оспы была наиболѣе сильно развита въ уѣздѣ различно, смотря по мѣсту, которое занимала эпидемія. Въ первомъ участкѣ и третьемъ оспа взяла самое большое число жертвъ въ теченіи первой половины года, къ осени эпидемія значительно ослабѣла. Во второмъ же участкѣ она появилась въ февралѣ мѣсяцѣ и, усиливаясь постепенно, къ осени достигла полнаго развитія.

Корь. Эпидемія кори въ Юрьевецкомъ уѣздѣ въ 1880 году была также весьма велика, какъ и эпидемія оспы. Въ своемъ отчетѣ земская управа упоминаетъ объ этой эпидеміи, говоря, что корь въ маѣ мѣсяцѣ была въ Мордвиновской, Махловской и Обжерихинской волостяхъ. Изъ 140 заболѣвшихъ умерло 11 человѣкъ. Изъ вѣдомости о числѣ больныхъ, пользованныхъ амбуляторно, приложенной къ тому же отчету управы, видно, что кромѣ заболѣвшихъ въ упомянутыхъ волостяхъ, были больные корью въ пос. Пучежѣ и Порздневскомъ медицинскомъ участкѣ. По даннымъ, извлеченнымъ нами изъ метрикъ, оказывается, что корь была распространена по всему перво-

му участку, за исключеніемъ трехъ приходовъ—сс. Чуркина, Высокова и Лужинокъ. Въ первой участокъ входятъ и тѣ волости, на которыя указываетъ отчетъ управы, какъ на мѣсто эпидеміи кори. Корь была особенно сильно развита въ сѣверной части уѣзда и постепенно ослабѣвала къ югу. Во второмъ участкѣ эпидемія кори была въ приходахъ, пограничныхъ съ юговосточною частію Кинешемскаго уѣзда и сѣверною половиною 1-го участка Юрьевецкаго уѣзда, а именно въ приходахъ селъ Семеновскаго, Лучкина, погоста Троицкаго, селъ Сокольскаго, Тихоновой пустыни, Нововоскресенскаго, Клона и Башкина; сверхъ того замѣчена была—въ г. Лухѣ, с. Болдыревѣ и трехъ приходахъ пограничныхъ съ Владимірской губерніей, а именно въ приходахъ сс. Пельны, Богоявленскаго и Рябова. Въ третьемъ участкѣ корь была наблюдаема въ приходахъ селъ Махатова, Филисова, Родниковъ и Порхачева,—приходахъ, пограничныхъ съ Кинешемскимъ уѣздомъ.

Количество умершихъ отъ кори по Юрьевецкому уѣзду было 503 человѣка. Изъ этого числа на первой участокъ приходится 335, на второй 85, на третій 11; въ г. Юрьевцѣ отъ кори умерло 72 человѣка. Если принять, что умершіе относились къ заболѣвшимъ по всему уѣзду такъ, какъ 11 къ 140, что составляетъ 7,8% смертности, какъ значится въ отчетѣ управы, то все количество заболѣвшихъ корью будетъ равно $\frac{503 \times 100}{7,8} = 6448$.

По отношенію къ населенію тѣхъ приходовъ, гдѣ была замѣчена корь, умершіе отъ этой болѣзни относятся, какъ 1 къ 182,2, что составитъ 0,5%. Но такъ какъ корь поражаетъ преимущественно населеніе молодое и умершіе были только въ возрастѣ до 15 лѣтъ, то отношеніе умершихъ, взятое къ населенію уѣзда въ этомъ возрастѣ, будетъ другое. Приблизительное населеніе приходовъ, гдѣ была корь, въ возрастѣ отъ 0 до 15 лѣтъ было равно въ 1880 году 44299. По отношенію къ этой цифрѣ умершіе отъ кори были, какъ 1 изъ 88,0, или 1,13%. Количество же заболѣвшихъ было таково, что

одинъ заболѣвшій приходится на 6,8 человѣкъ населенія въ упомянутомъ возрастѣ, что составитъ 14,3%.

Корь до пятилѣтняго возраста чаще была причиною смерти въ населеніи мужскаго пола, а отъ 6 до 15 лѣтъ было болѣе умершихъ женскаго пола.

Время появленія кори въ Юрьевецкомъ уѣздѣ должно быть отнесено къ концу 1879 года. Въ январѣ мѣсяцѣ отмѣчено 18 человѣкъ умершихъ отъ кори. Потомъ число умершихъ отъ кори, постепенно увеличиваясь, достигло въ іюнѣ и іюлѣ maximum'а. Съ августа число умершихъ отъ кори стало уменьшаться, быстро достигнувъ minimum'а въ октябрѣ. Въ январѣ 1880 года корь одновременно появилась во многихъ мѣстахъ уѣзда.

Приходы, въ которыхъ въ январѣ мѣсяцѣ появилась корь, занимаютъ окраины уѣзда по границамъ Макарьевскаго, Кинешемскаго и Шуйскаго уѣздовъ. Но какъ въ Юрьевецкомъ, такъ въ Кинешемскомъ и Макарьевскомъ уѣздахъ, корь видимо появилась одновременно и одновременно достигла своего полнаго развитія. Поэтому невозможно, на основаніи данныхъ, находящихся у насъ подъ руками, съ положительностію сказать, гдѣ первоначально появилась корь и какъ она распространялась по губерніи. Относительно же Юрьевецкаго уѣзда изъ нашихъ данныхъ видно, что корь распространялась съ сѣвера на югъ и югозападъ, постепенно ослабѣвая. Поэтому % смертности въ сѣверной части перваго участка былъ самый высокій, а именно 18,6% по отношенію къ общему числу умершихъ. Въ южной части этого участка умерло отъ кори только 8,9%. Во второмъ участкѣ умершихъ отъ кори было 4,8%, а въ третьемъ только 1,0%.

Скарлатина. По даннымъ отчетовъ земской управы, скарлатина по Юрьевецкому уѣзду была наблюдаема только въ 1878 году, въ деревнѣ Петровѣ Худынской волости. Но въ вѣдомости о числѣ амбулаторныхъ больныхъ за 1880 г. отмѣчены въ Пучежскомъ медицинскомъ участкѣ двое больныхъ скарлатиной. Въ этомъ же участкѣ врачемъ наблюдено 98 случаевъ крупа и дифтеритическаго процесса.

Послѣдняя болѣзнь отмѣчена и по 3-му медицинскому участку, центромъ котораго служитъ г. Лухъ. Такимъ образомъ, хотя въ отчетѣ управы и не говорится о существованіи скарлатины въ уѣздѣ, но принимая во вниманіе то, что въ Пучежскомъ участкѣ одновременно наблюдаются врачемъ скарлатина и дифтеритъ, я склоненъ допустить мысль, что скарлатина была распространена въ Юрьевецкомъ уѣздѣ въ 1880 году, хотя и не приняла характера значительно развитой эпидеміи. То, что заключается въ отчетѣ управы, не отвѣчаетъ вполнѣ тому, что значится въ метрикахъ. Это мы видѣли относительно оспы и кори, значительно развитыхъ въ уѣздѣ эпидемій. Тоже самое нужно принять и относительно скарлатины.

Всѣхъ умершихъ отъ скарлатины было 56 человѣкъ, изъ нихъ мужскаго пола 35, женскаго пола 21. Изъ этого числа въ первомъ участкѣ умерло 18 человѣкъ, во второмъ 16, въ третьемъ 16 и въ г. Юрьевцѣ 6. Въ первомъ участкѣ умершіе отъ скарлатины были отмѣчены въ метрикахъ селъ Кондаурова, Сеготи, Соболева, Жуковки, Лазаревки и Дорковъ; во второмъ участкѣ—въ метрикахъ селъ Порздни, Макаровскаго, Клонъ, Добрицы, Пельны и Семеновскаго; въ третьемъ участкѣ—въ селахъ Парскомъ, Болотновѣ, Пархачевѣ, Филисовѣ и Родникахъ. Такъ какъ умершіе отъ скарлатины наблюдались въ теченіи всего года, въ разныхъ мѣстностяхъ уѣзда, и притомъ не замѣчено было особеннаго колебанія смертности, то необходимо допустить, что скарлатина не имѣла эпидемическаго характера, но встрѣчалась спорадически и была заносима изъ сосѣднихъ уѣздовъ.

Коклюшъ. Отъ этой болѣзни умерло всего 89 человѣкъ. Но такъ какъ смертность отъ коклюша въ большинствѣ случаевъ имѣетъ ничтожный % умершихъ, то и 89 смертныхъ случаевъ говорятъ о значительномъ числѣ заболѣвшихъ. Если допустить, что умерло пять процентовъ изъ числа заболѣвшихъ, то получимъ цифру больныхъ въ 1780 человѣкъ. Но 5% смертности отъ коклюша составляетъ весьма высокій процентъ. Обыкновенно бываетъ меньшій процентъ умершихъ.

Въ отчетахъ управы объ эпидеміи коклюша въ Худынской во-

лости говорится только за 1879 годъ. Существованіе коклюша въ Юрьевецкомъ уѣздѣ въ 1880 г. подтверждается вѣдомостью амбуляторныхъ больныхъ за 1880 г., помѣщенной въ отчетѣ управы. Изъ этой вѣдомости видно, что коклюшъ главнымъ образомъ былъ развитъ въ Юрьевецкомъ земскомъ участкѣ, гдѣ было больныхъ 55 человѣкъ; потомъ въ значительно меньшемъ числѣ—въ Пучежскомъ, Лухскомъ, Филисовскомъ и Парскомъ участкахъ. Всего было больныхъ въ 1880 году 93 человѣка.

Умершіе отъ коклюша записаны въ метрикахъ гор. Юрьевца, всего 18 случаевъ. Въ первомъ участкѣ коклюшъ наблюдаемъ былъ въ приходахъ селъ: Воля, Дорки, Жарки, Каменники, Жуковка, Задорожье, Елнать, Борисоглѣбское, Высоково, Зарайское и посадъ Пучежъ; во второмъ участкѣ—въ приходахъ селъ: Нововоскресенскаго, Георгіевскаго, Рябова, Макаровскаго, Порздней и Болдырева; въ третьемъ—въ селахъ Парскомъ, Порхачевѣ, Филисовѣ и Родникахъ.

Если мы сличимъ мѣстности, гдѣ были умершіе отъ коклюша, съ мѣстами распространенія кори, то увидимъ, что, за рѣдкими исключеніями, коклюшъ поражалъ населеніе такихъ приходовъ, гдѣ не было кори. Только во второмъ участкѣ села Макаровское, Поpздни и Георгіевское и въ третьемъ участкѣ село Парское представляютъ такія исключенія. Совмѣстное существованіе эпидеміи кори и коклюша вообще наблюдается весьма часто. Тоже самое было и въ 1880 году по Юрьевецкому уѣзду.

Коклюшъ въ теченіи всего года встрѣчался въ первомъ участкѣ, во второмъ же преимущественно весной и осенью, въ третьемъ участкѣ—весною. Въ г. Юрьевцѣ—тоже во время весны. Судя по времени появленія коклюша въ населеніи разныхъ селъ, можно думать, что эпидемія коклюша распространялась съ сѣверо-запада на юго-востокъ.

Полъ умершихъ отъ коклюша былъ преимущественно мужской и при томъ во всѣхъ возрастахъ отъ 0 до 5 лѣтъ. Умершихъ отъ коклюша въ возрастахъ выше пятилѣтняго не было.

Тифы. Тифозная горячка, по отчетамъ управы, въ Юрьевецкомъ уѣздѣ встрѣчается довольно часто. Въ 1877 году тифозная горячка наблюдаема была въ волостяхъ Махловской, Сосновской и Мелечкинской; въ 1878 году въ селеніяхъ Нововоскресенской волости; въ 1880 году—въ Горбунихинской волости. Правда, по словамъ составителей отчетовъ, тифозная горячка никогда не принимала значительныхъ размѣровъ. Но для насъ достаточно того, что фактъ заболѣванія тифозными горячками подтверждается оффиціально свидѣтельствомъ земской управы, основывающей свои слова на донесеніи земскихъ врачей. Какая форма тифозной горячки поражала населеніе Юрьевецкаго уѣзда, въ отчетахъ управы не говорится.

По нашимъ даннымъ, извлеченнымъ изъ метрикъ, количество умершихъ отъ горячки въ 1880 году по Юрьевецкому уѣзду равно 175-ти. Какія формы тифозной горячки—въ метрикахъ не показано. Но, судя потому, что въ 1880 году были распространены по Костромской губерніи въ началѣ года сыпной и возвратный тифы, а осенью брюшной тифы, нужно думать, что и въ Юрьевецкомъ уѣздѣ было тоже самое. На это частію указываетъ и колебаніе смертности отъ тифозной горячки.

Распространеніе тифозныхъ горячекъ по уѣзду было таково, что въ г. Юрьевцѣ былъ только одинъ умершій и при томъ въ іюнѣ мѣсяцѣ; въ первомъ участкѣ количество умершихъ отъ тифа простиралось до 72 человѣкъ. Приходы, въ коихъ были умершіе отъ тифа по первому участку: Воля, Задорожье, Каменники, Ильинское, Елнать, Дорки (находятся въ сѣверозападномъ углѣ уѣзда и граничатъ одинъ съ другимъ), Соболево, Жуковка, Орѣхово, Борисоглѣбское, Сеготь, Высоково, Воронцово, посадъ Пучежъ, Ячмень, Кресты, Кондаурово, Лужинки и Зарайское (послѣдніе приходы расположены по восточной и юговосточной части уѣзда, нѣкоторые изъ нихъ находятся въ Горбунихинской волости, гдѣ была тифозная горячка и по замѣчанію отчета управы). Во второмъ участкѣ тифозная горячка, какъ причина смерти, была отмѣчена въ метрикахъ селъ: Макаров-

скаго, Порздней, Башкина, Благовѣщенскаго, Болдырева, Богоявленскаго, Рябова, Пельны, города Луха, Тихоновой пустыни, Пречистенскаго, Старовоскресенскаго, Нововоскресенскаго, Добрицъ, Клона, погоста Троицкаго и села Семеновскаго. Въ третьемъ участкѣ тифозная горячка была наблюдаема во всѣхъ приходахъ, но преимущественно въ сс. Болотновѣ, Филисовѣ, Парскомъ и Макатовѣ.

Время появленія и полнаго развитія болѣзни различно, смотря по приходамъ. Въ первомъ участкѣ въ приходахъ, расположенныхъ въ сѣверозападномъ углѣ, а именно въ Доркахъ и Каменникахъ, а также и въ юговосточномъ, а именно въ посадѣ Пучежѣ, селахъ—Ячменѣ, Зарайскомъ, Высоковѣ и Луженкахъ, тифозная горячка наблюдалась въ началѣ года, съ января по май, и потомъ во второй половинѣ года, съ августа до декабря. Въ остальныхъ же приходахъ,—или весною только, какъ въ селахъ Задорожьѣ, Высоковѣ, Ильинскомъ, Соболевѣ, Сеготи, Борисоглѣбскомъ, Жуковкѣ, Орѣховѣ и Воронцовѣ, или же осенью,—въ Елпати, Волѣ, Крестахъ и Кандауровѣ. Лѣтніе мѣсяцы въ приходахъ, гдѣ была смертность отъ тифозныхъ горячекъ въ теченіи первой и второй половинъ года, были свободны, такъ что, повидимому, горячки прекращались.

Во второмъ участкѣ въ приходахъ селъ Семеновскаго, Нововоскресенскаго, Клона, Добрицъ, Благовѣщенскаго, Рябова и Пельны тифозная горячка была причиною смерти какъ въ теченіи первой половины года, такъ и въ теченіи второй, съ перерывомъ въ лѣтніе мѣсяцы. Въ приходахъ же селъ Богоявленскаго, Болдырева, Старовоскресенскаго, Пречистенскаго и Башкина тифозная горячка была наблюдаема только весною. Осенью, начиная съ августа, горячка была причиною смерти въ приходахъ селъ Луживки, Сокольскаго, погоста Троицкаго, Тихоновой пустыни, г. Луха, Макаровскаго и Порздней.

Въ третьемъ участкѣ въ приходахъ селъ Парскаго, Болотнова, Филисова, Сосновца, Бортницъ и Макатова тифозная горячка была причиною смерти въ теченіи первыхъ мѣсяцевъ года и потомъ съ ав-

густа до декабря; въ приходахъ селъ Порхачева и Мелечкина горячка была весною; въ с. Родникахъ—осенью.

Такое распредѣленіе умершихъ по приходамъ и временамъ года заставляетъ предположить, что въ Юрьевецкомъ уѣздѣ была тифозная горячка не одной и той же формы. По всей вѣроятности въ теченіи первой половины года былъ сыпной тифъ, а осенью былъ брюшной тифъ.

Количество заболѣвшихъ тифозными горячками было по уѣзду весьма значительно. Если предположить, что смертность отъ тифозныхъ горячекъ была средняя, т. е. около 15%, то получимъ число всѣхъ страдавшихъ въ Юрьевецкомъ уѣздѣ тифозною горячкою въ 1880 году, равное 1166.

Возрастъ умершихъ отъ тифа въ большинствѣ случаевъ былъ пожилой. Цифра умершихъ отъ 41 года до 60 самая высокая.

Что же касается пола умершихъ, то число умершихъ женщинъ болѣе числа умершихъ мужчинъ. Можетъ быть на преобладающую смертность женскаго пола имѣетъ немалое вліяніе значительное превышеніе женщинъ надъ мужчинами пожилыхъ возрастовъ.

Причиной развитія тифозныхъ горячекъ скорѣе всего можетъ быть заносъ возвращающимися рабочими изъ разныхъ мѣстъ отхожихъ промысловъ. Въ 1880 году причиной появленія во многихъ мѣстахъ сыпнаго и возвратнаго тифа были приходившіе въ отпускъ и отставку солдаты. Для самостоятельнаго возникновенія тифозныхъ горячекъ въ Юрьевецкомъ уѣздѣ могутъ служить только городскія и деревенскія поселенія, гдѣ скопляется значительное количество фабричныхъ, какъ-то: Юрьевецъ, Пучежъ, Родники и друг.

Кромѣ вышеописанныхъ болѣзней, которыя имѣютъ свойство передаваться отъ больныхъ здоровымъ и ведутъ за собою часто смерть, въ Юрьевецкомъ уѣздѣ, какъ видно изъ отчетовъ управы, довольно сильно распространенъ сифилисъ, часто встрѣчается сибирская язва, а изъ болѣзней міазматическихъ большее число жителей поражаются перемежающеюся лихорадкою. Какъ велико распространеніе сифилиса по

Юрьевецкому уѣзду, видно изъ вѣдомостей, приложенныхъ къ отчету управы. Въ 1880 году изъ 725 больныхъ, пользованныхъ въ больницахъ, было сифилитиковъ 120, т. е. болѣе 16,5%. Въ томъ же году изъ 27396 больныхъ, пользованныхъ амбуляторно, было сифилитиковъ 1594, что составитъ болѣе 5,8%. Но этою цифрою не исчерпывается все число больныхъ сифилисомъ. По всей вѣроятности большое количество сифилитиковъ вошли въ рубрики: «органическія болѣзни дыхательнаго снаряда (813 больныхъ), золотуха (502), хроническія сыпи (559) и худосочныя язвы (1038). Сифилисъ, хотя и не показанъ въ метрикахъ, какъ причина смерти, но, при отсутствіи этой болѣзни въ населеніи, менѣе будетъ умирающихъ отъ чахотки и другихъ истощающихъ болѣзней, отнесенныхъ нами въ рубрику «прочія причины смерти».

Сибирская язва въ 1880 году проявлялась на людяхъ въ двухъ участкахъ—первомъ и второмъ. Причиною зараженія людей были больныя животныя. По отчету управы сибирская язва на животныхъ по Юрьевецкому уѣзду занимала довольно обширный раіонъ, а именно волости, находящіяся въ первомъ участкѣ, Дьяконовскую, Обжерихинскую и Мордвиновскую, и во второмъ участкѣ волости Семеновскую, Воскресенскую, Подмонастырную, Ново-Воскресенскую и Благовѣщенскую. Умершіе отъ сибирской язвы записаны въ метрикахъ селъ Мячевой пустыня и Листья по первому участку, села Семеновскаго по второму участку. Причиной сибирской язвы, какъ заключаютъ ветеринары, были частію мѣстныя условія—дурное состояніе старыхъ кладбищъ животныхъ, павшихъ въ прежніе годы отъ сибирской язвы, частію занос заразительнаго начала изъ Кинешемскаго уѣзда.

Перемежающаяся лихорадка особенно часто наблюдается по теченію р. Волги; по направленію къ центру и западной границѣ уѣзда, количество больныхъ перемежающеюся лихорадкою убываетъ. Такъ въ г Юрьевцѣ и пос. Пучежѣ принято было въ 1880 году земскими врачами 595 больныхъ перемежающеюся лихорадкою; въ г. Лухѣ и фельдшерскихъ участкахъ, расположенныхъ къ западу отъ г. Луха, 359. Въ первыхъ двухъ пунктахъ % больныхъ перемежающеюся лихорадкою ра-

венъ 4,7%, а во вторыхъ 2,4%.—Условія для заболѣванiй лихорадкою заключается въ луговыхъ пространствахъ по берегамъ рѣки Волги.

Перемежающаяся лихорадка, хотя изрѣдка, но все же служитъ причиною смерти. Въ большинствѣ случаевъ перемежающаяся лихорадка является однимъ изъ истощающихъ организмъ моментовъ и такимъ образомъ служитъ болѣе отдаленной причиной, увеличивающей смертность населенія.

Послѣродовыя болѣзни. Какъ причина смерти, болѣзни эти отмѣчены въ 43-хъ случаяхъ. Въ г. Юрьевцѣ умерло отъ этого рода страданій 2 женщины, что составляетъ 0,3% общаго числа умершихъ; по отношенію же къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 15,3%. Въ первомъ участкѣ умерло 10 женщинъ, что составляетъ 0,4% общей смертности, или 7,0% смертности женщинъ въ производительномъ (отъ 16 до 50 лѣтъ) возрастѣ. Во второмъ участкѣ умерло 16 женщинъ, что составляетъ 0,9% общей смертности и 13,9% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ. Въ 3-мъ участкѣ умерло 15 женщинъ или 1,4% общей смертности и 22,3% смертности жен. производительнаго возраста. Такимъ образомъ процентъ умершихъ отъ послѣродовыхъ заболѣваній женщинъ увеличивается отъ восточной части уѣзда къ западной. Какая причина дѣйствовала въ данномъ случаѣ, сказать въ настоящее время не могу. Играетъ можетъ быть въ этомъ случаѣ не малую роль и то обстоятельство, что акушерская помощь дана была только въ первомъ участкѣ по Юрьевецкому и Пучежскому медицинскомъ пунктамъ; въ остальныхъ пунктахъ акушерская помощь или отсутствовала совершенно, или же не дано управѣ свѣдѣній о числѣ оказанныхъ пособій. Правда, вообще дѣятельность акушерокъ не только въ Юрьевецкомъ уѣздѣ, но и во многихъ другихъ, не отличается особенной энергіей. Время зачатія и главнымъ образомъ рожденія должно имѣть большое значеніе въ исходѣ родоваго процесса. Въ этомъ отношеніи мы видѣли, въ первомъ участкѣ большее число родовъ было въ теченіи лѣта и осени, зимой же

и весной меньшее; во второмъ же и третьемъ участкахъ, наоборотъ, большее число рожденій приходилось въ 1880 году въ теченіи зимы и весны. Отсюда вліяніе холоднаго времени года на разрѣшившихся отъ бремени весьма велико. Въ теченіи же лѣта на неблагополучный исходъ родовъ для матери не остаются безъ вліянія усиленныя работы, почему на августъ приходится maximum умершихъ.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ эту рубрику отнесено 396 случаевъ смерти, или 7,2%. Случаи смерти, вошедшіе въ эту рубрику, большею частію составляютъ нераспознанныя заболѣванія разныхъ заразительныхъ болѣзней. Въ дѣтскомъ возрастѣ—многіе, умершіе отъ кори, оспы, скарлатины и тифа въ раннемъ періодѣ болѣзни, въ пожиломъ возрастѣ—умершіе отъ тифозныхъ горячекъ, отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ и другихъ органовъ означены въ метрикахъ умершими отъ простуды и въ тому подобныхъ неопредѣленныхъ выраженіяхъ. Такимъ образомъ умершіе отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней должны составлять добавочный процентъ умершихъ отъ болѣзней инфекціонныхъ и другихъ. Къ такому же заключенію приводитъ и то обстоятельство, что колебаніе смертности отъ лихорадочныхъ болѣзней совпадаетъ съ колебаніемъ смертности отъ заразительныхъ болѣзней, что видно изъ сопоставленія помѣсячно цифръ умершихъ отъ тѣхъ и другихъ заболѣваній, а равно и отъ сравненія лѣтъ умершихъ. Въ послѣднемъ случаѣ мы видимъ, что смертность въ дѣтскомъ возрастѣ отъ болѣзней лихорадочныхъ велика въ теченіи перваго года, когда всѣ заразительныя болѣзни быстро убиваютъ заболѣвшихъ, недостигая полнаго развитія. Въ послѣдующіе годы смертность быстро убываетъ. Въ возрастахъ свыше 21 года число умершихъ этой рубрики колеблется соотвѣтственно возрасту умершихъ отъ тифа.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. Всего отмѣчено умершихъ отъ этого рода страданій по Юрьевецкому уѣзду за 1880 годъ 111 человѣкъ, или 2,0%. Изъ этого числа умерло мужскаго пола 49, женскаго 62. Въ г. Юрьевцѣ умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ было 15 человѣкъ, или 4,2%; въ первомъ

участкѣ—47 человѣкъ, или 2,0%; во второмъ—31, или 1,7%; въ третьемъ 18 человѣкъ, или 1,7. Если предположить, что смертность отъ остраго пораженія легкихъ въ уѣздѣ была одиноковой степени со смертностью отъ тойже болѣзни въ больницѣ, тогда легко будетъ определить приблизительно вѣрно число больныхъ на пространствѣ всего уѣзда. Изъ данныхъ отчета управы мы знаемъ, что въ больницахъ Юрьевецкаго уѣзда, въ 1880 году, было 66 больныхъ воспаленіемъ легкихъ и плевры, изъ этого числа умерло 7 человѣкъ, слѣдовательно 10,6%. Отсюда число заболѣвшихъ въ уѣздѣ, при одинаковой смертности со смертностью въ больницѣ, будетъ равно $\frac{111 \times 100}{10,6} = 1047$.

Смертность, по отношенію къ полу умершихъ, была выше между женщинами. Но обстоятельство это могло зависѣть, между прочимъ, и отъ того, что въ населеніи Юрьевецкаго уѣзда преобладаетъ женскій полъ, особенно въ старшихъ возрастахъ, къ которымъ принадлежали умершіе отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Кромѣ того на большую смертность отъ этого рода болѣзней женскаго населенія уѣзда имѣло вліяніе и то обстоятельство, что мужское населеніе во время зимы изъ Юрьевецкаго уѣзда отходитъ на заработки, увеличивая этимъ еще болѣе, съ одной стороны, относительное преобладаніе женскаго населенія, а съ другой возлагая такимъ образомъ всѣ зимнія работы на женщинъ. Между тѣмъ мы видимъ изъ таблицъ умершихъ, что смерть отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ большею частію встрѣчается въ холодное время года, ослабѣвая значительно во время лѣта. Вліяніе на большую смертность между женскимъ населеніемъ отхожихъ промысловъ особенно рѣзко выражается во второмъ участкѣ, гдѣ зимніе отхожіе промыслы развиты болѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Въ этомъ же участкѣ и число умершихъ женщинъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ было вдвое болѣе, чѣмъ мужчинъ.

Время года играетъ немалую роль въ происхожденіи этого рода страданій, а потому мы и видимъ, что большинство умершихъ прихо-

дится на холодное и сырое время года. Самое большое число умершихъ было въ теченіи весны, а именно въ апрѣлѣ мѣсяцѣ. Весною умерло 36 человѣкъ, изъ нихъ въ апрѣлѣ 14. Второе мѣсто занимають зимніе мѣсяцы, въ теченіе которыхъ умерло 34 человѣка; далѣе осенью умерло 26 человѣкъ и, наконецъ, лѣтомъ умерло всего 15 человѣкъ.

Возрастъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ былъ или отъ 0 до 5, или же отъ 16 лѣтъ и выше. Въ возрастѣ отъ 6 до 15 лѣтъ умершихъ не было.

Чахотка легкихъ. Отъ чахотки легкихъ умерло 394 человѣка, что составляетъ 7,2 общей смертности. Изъ этого числа въ г. Юрьевцѣ умершихъ отъ чахотки было 27 человѣкъ, въ первомъ участкѣ 166, во второмъ—126, въ третьемъ 75. Но для того, чтобы сравнивать эти числа, необходимо выразить ихъ въ %% по отношенію къ общему числу умершихъ по каждому участку. Въ этомъ отношеніи оказывается, что отъ чахотки умерло въ Юрьевцѣ 7,6%, въ первомъ участкѣ 7,2, во второмъ—7,0%, въ третьемъ—7,2%. Такимъ образомъ въ г. Юрьевцѣ % умершихъ отъ чахотки занимаетъ первое мѣсто, потомъ слѣдуютъ первый и третій участки. Во второмъ участкѣ % умершихъ былъ ниже, чѣмъ въ остальныхъ мѣстностяхъ уѣзда. Необходимо замѣтить, что чахотка въ Юрьевецкомъ уѣздѣ встрѣчается довольно часто, по сравненію со многими мѣстностями Костромской губерніи. Изъ приложенныхъ къ отчету управы вѣдомостей видно, что, лицъ, страдавшихъ бугорчаткой и органическими болѣзнями легкихъ обращалось за врачебною помощью 914, что составляетъ 3,3% общаго число больныхъ.

Въ Юрьевецкомъ уѣздѣ существуютъ многія условія, благопріятныя для развитія хроническихъ процессоовъ легкихъ. Условія эти главнымъ образомъ лежатъ въ занятіяхъ жителей, а также немалую роль играютъ въ развитіи хроническихъ процессовъ легкихъ, влекущихъ за собою чахотку, сифилисъ и климатическія условія.

Умершіе отъ чахотки были во всѣхъ возрастахъ, но значительное большинство находилось въ возрастѣ отъ 16 до 50 лѣтъ.

Что же касается до пола умершихъ, то женщины повидимому умирали чаще; но, принимая во вниманіе то обстоятельство, что количество женщинъ въ старшихъ возрастахъ значительнѣе мужчинъ, необходимо этимъ объяснить и значительную смертность отъ чахотки между женщинами. При этомъ бросается въ глаза то, что женскій полъ болѣе страдаетъ и чаще умираетъ отъ чахотки въ періодъ развитія половой зрѣлости и подъ конецъ ея. Поэтому смертность между женщинами отъ 16 до 20 лѣтъ и отъ 51 до 60 значительно превышала смертность между мужчинами въ эти два періода жизни.

Время года по отношенію къ смерти чахоточныхъ имѣетъ, повидимому, малое значеніе. Правда, въ теплое время смертность нѣсколько была ниже, чѣмъ въ холодное. Самое же большее число умершихъ было весною—131 человѣкъ, потомъ зимою 99, осенью 86 и, наконецъ, лѣтомъ 78.

Болѣзни пищеварительнаго аппарата. Общее число умершихъ отъ этого рода страданій равно 1430, что составляетъ 26,2% общаго числа умершихъ. Болѣзни пищеварительнаго аппарата на пространствѣ всего уѣзда дали самый высокій % умершихъ. Такъ въ г. Юрьевцѣ умерло 22,8%, въ первомъ участкѣ 24,9%, во второмъ 26,3 и третьемъ 29,9, Въ третьемъ участкѣ % умершихъ отъ поноса былъ выше, чѣмъ въ двухъ первыхъ участкахъ. Обстоятельство это объясняется слѣдующимъ: по свѣдѣніямъ, представленнымъ въ земскую управу земскими врачами и фельдшерами, оказывается, что въ Парскомъ участкѣ было много больныхъ кровавымъ поносомъ, а именно 346 изъ 2967 больныхъ. Кромѣ того, по этому же участку было больныхъ слизистымъ поносомъ 128 и воспаленіемъ брюшныхъ органовъ 96. Слѣдовательно, всего больныхъ съ болѣзнями брюшныхъ органовъ было 570, или 19,8%. Но такъ какъ болѣзни эти поражаютъ насъ преимущественно въ теченіи лѣта, что по всей вѣроятности было и въ Парскомъ медицинскомъ участкѣ Юрьевецкаго уѣзда, то % заболѣвшихъ поносомъ и воспаленіями желудочно-кишечнаго канала, взятый по отношенію къ теплому времени года, будетъ весьма великъ. Изъ вѣ-

домости отчета управы на 190 стр. видно, что число заболѣвшихъ въ августѣ мѣсяцѣ по Парскому медицинскому участку быстро увеличилось, достигнувъ почти втрое большей величины, при сравненіи съ числомъ больныхъ за другіе мѣсяцы. Обстоятельство это указываетъ на существованіе особенныхъ условій въ той мѣстности, гдѣ находится Парскій медицинскій участокъ, которыя такъ экстраординарно усилили заболѣваемость населенія. Условія эти заключались, по всей вѣроятности, въ эпидеміи кроваваго поноса,—эпидеміи, которая вообще свойственна лѣтнимъ мѣсяцамъ, преимущественно августу и іюлю. Наши данныя подтверждаютъ свѣдѣнія земскаго фельдшера Парскаго участка, а именно тѣмъ, что 0/0 умершихъ отъ поноса въ селѣ Парскомъ и смежныхъ съ нимъ—Болотновѣ, Сосновкѣ, Мелечкинѣ и другихъ былъ самый высокій по уѣзду.

Возрастъ умершихъ отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата преимущественно былъ самый молодой—отъ 0 до 6 мѣсяцевъ, когда умерло 966 человѣкъ. На второмъ полугодіи жизни смертность отъ этого рода страданій быстро упала. При распредѣленіи умершихъ этой группы по участкамъ уѣзда, мы находимъ, что $^0/_0$ умершихъ по возрастамъ разнится смотря по участку. Въ г. Юрьевцѣ на первомъ полугодіи умерло 67,9°/о, на второмъ 24,6°/о, въ возрастѣ отъ 2-хъ до 5 лѣтъ 2,4°/о. Въ первомъ участкѣ на первомъ полугодіи умерло 72,2°/о, на второмъ 18,5°/о, отъ 2 до 5 лѣтъ 5,4°/о; во второмъ участкѣ на первомъ полугодіи умерло 70,3°/о, на второмъ 22,0$^0/_0$, отъ 2-хъ до 5 лѣтъ 6,1$^0/_0$; въ третьемъ же участкѣ на первомъ полугодіи умерло только 54,6°/о, на второмъ 25,4$^0/_0$, отъ 2-хъ до 5 лѣтъ 15,4°/о. Такимъ образомъ °/о умершихъ по возрастамъ указываетъ на особенныя условія, подъ вліяніемъ которыхъ протекала жизнь населенія третьяго участка. Условія эти были гибельны для дѣтскаго возраста не только на первомъ и второмъ полугодіяхъ жизни, но и отъ 2 до 5 лѣтъ; тогда какъ въ первыхъ двухъ участкахъ и г. Юрьевцѣ дѣти умирали преимущественно на первомъ полугодіи жизни. Въ данномъ случаѣ смертность дѣтей по 3-му участку

можетъ быть объяснена существованіемъ эпидеміи кроваваго поноса въ Царскомъ медицинскомъ участкѣ.

Относительно пола умершихъ оказывается, что мужской полъ далъ большую смертность на первомъ полугодіи жизни и въ возрастахъ свыше 21 года. Въ возрастѣ отъ 6 мѣсяцевъ и до 5 лѣтъ умирали нѣсколько чаще лица женскаго пола.

Вліяніе времени года на смертность отъ болѣзней брюшныхъ органовъ обнаружилось особенно рѣзко. Самая высокая смертность была въ теченіи лѣта. При этомъ число умершихъ, съ наступленіемъ теплаго времени, постепенно увеличивалось, достигнувъ maximum'а въ августѣ, и потомъ быстро упало въ сентябрѣ. Выраженная въ процентахъ, смертность отъ болѣзней брюшныхъ органовъ была зимою равна 5,7%, весной 13,2%, лѣтомъ 64,1%, осенью 16,7%.

Врожденная слабость. Количество слабороженныхъ дѣтей, жизнь которыхъ была не продолжительна, составляло въ 1880 году по Юрьевскому уѣзду цифру въ 618 человѣкъ, или 11,3% общаго числа умершихъ. Всѣ слабороженныя дѣти умирали весьма рано послѣ рожденія; большинство изъ нихъ оканчивало свое жизненное поприще на первой и второй недѣлѣ жизни.

Колебаніе смертности отъ врожденной слабости по отношенію къ временамъ года было таково, что зимой умерло 129 человѣкъ, или 20,8, весной 162, или 26,2%, лѣтомъ 196, или 31,7%, осенью 131 или 21,2%. Что смертность отъ врожденной слабости не зависѣла отъ количества родившихся, видно изъ того, что % родившихся мало колебался по отношенію къ временамъ года. Зимой родилось 24,7%, весною 25,2%, лѣтомъ 24,1% и осенью 25,1%. Процентъ же умершихъ отъ врожденной слабости весною, и особенно лѣтомъ, былъ гораздо значительнѣе, чѣмъ зимою и осенью. Ранѣе, при обзорѣ другихъ уѣздовъ, было замѣчено, что на большое количество слабороженныхъ дѣтей во время весны, особенно въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, имѣетъ вліяніе великій постъ; въ теченіи же лѣта моментомъ неблагопріятнымъ для развитія плода является, съ одной стороны, высокая

температура, а, съ другой, усиленныя работы. Тоже было и по Юрьевецкому уѣзду.

Врожденная слабость чаще бываетъ причиною смерти между дѣтьми мужскаго пола. Такъ изъ 100 родившихся дѣтей мужскаго пола умерло отъ врожденной слабости 11,2, а изъ 100 дѣтей женскаго пола умерло только 8,5. Причина такого явленія кроется въ томъ, что дѣти мужскаго пола при рожденіи всегда обладаютъ болѣе значительнымъ вѣсомъ и ростомъ, чѣмъ дѣти женскаго пола. Средній вѣсъ новорожденнаго мальчика принимается въ 3330 грамм., что равно 7 фунтамъ 3 унц. 4 драхм. и 9,30 гранамъ; средній же вѣсъ новорожденной дѣвочки равенъ 3220 граммамъ, или 6 фунтамъ 11 унц. 6 драхм. и 41, 5 гранамъ. Слѣдовательно мужской плодъ требуетъ большаго питательнаго матеріала при своемъ развитіи, чѣмъ женскій плодъ, а потому на немъ рѣзче будетъ отражаться всякій недостатокъ питанія матери. Между тѣмъ всякому извѣстно, насколько скудно питается большая часть населенія какъ деревень, такъ и городовъ.

Смерть случайная и апоплексія. И тотъ и другой родъ смерти болѣе свойственны мужскому полу, чѣмъ женскому. Возрастъ пожилой болѣе подверженъ апоплексіи; смерть же случайная чаще случается у людей возмужалыхъ и молодыхъ. Виды смерти случайной показаны въ особой таблицѣ, а потому я скажу только о томъ, что время года не остается безъ вліянія на этотъ родъ смерти. Зимой умерло 27 человѣкъ—19 муж. п. и 8 женскаго, весной 20 человѣкъ—17 муж. п. и 3 женскаго, лѣтомъ 33 человѣка—24 муж. пола и 9 женскаго, осенью 31 человѣкъ—24 муж. пол. и 7 женскаго. Во время зимы чаще всего умирали отъ апоплексій (17 челов. изъ 27), потомъ отъ пьянства (3), сибирской язвы (2), остальные умерли отъ ранъ, отъ утопленія, одинъ неосторожно задушенъ и одинъ запарился въ печи. Весной отъ апоплексіи умерло 7 человѣкъ изъ 20, утонуло 5, умерло отъ пьянства 3, отъ ушибовъ 2, сгорѣли на пожарѣ 2, одинъ убитъ молніей. Лѣтомъ отъ апоплексіи умерло 11 человѣкъ изъ 33,

отъ ушибовъ, ранъ и ожоговъ 7 человѣкъ, отъ пьянства 3, утонуло 8 человѣкъ, отъ сибирской язвы 2, сгорѣлъ на пожарѣ 1. Осенью умерло отъ апоплексіи 9 человѣкъ изъ 31, утонуло 5 человѣкъ, отъ пьянства умерло 4, замерзло 4, отъ ушибовъ, ранъ и ожоговъ умерло 6 челов., отъ угара 2, отъ сибирской язвы 1.

Прочія причины смерти. Сюда вошли всѣ тѣ, смерть которыхъ была слѣдствіемъ большею частію хроническихъ страданій и при томъ такихъ, ближайшую причину которыхъ опредѣлить невозможно. Всего отнесено въ эту рубрику 850 случаевъ, или 15,5%. Большая часть умершихъ этой группы были люди пожилыхъ лѣтъ и многіе изъ нихъ умерли отъ глубокой старости. Время года обнаруживаетъ свое вліяніе на смертность отъ причинъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, такимъ образомъ, что въ холодное и сырое время смертность усиливается, а въ теплое уменьшается; такъ зимой умерло 232 человѣка, весной 266, лѣтомъ 159, осенью 193.

10. Макарьевскій уѣздъ.

1. Гор. Макарьевъ.

2. Первый участокъ занимаетъ все пространство къ сѣверу отъ линіи, проведеной отъ устья р. Унжи въ восточномъ направленіи къ западной границѣ Варнавинскаго уѣзда. Въ составъ этого участка вошли приходы: сс. Порга, Бовыкино, Теприново, Пахтаново, Георгіевское, Лежнево, Словинка, Низкусь, Боговское, пог. Чудь и Нодога, Боголюбское, городъ Кадый, Ведрово, Ивановское, Кондома, Чернышево, Хороброво, пог. Жары, Борисоглѣбское, Столпино, пог. Пречистенскій, Исаково, Пелегово, Мостовки, Мамонтово, Нѣжстино, Коршунское, Юрово, Макарово, Краснгорское, Усть-Нейское, Булино, Покровское, что на Неѣ, Никольское, г. Унжа, Вознесенское и Тимошино.

3. Второй участокъ—юговосточная часть уѣзда. Въ составъ этого участка отнесены слѣдующіе приходы: сс. Валы, Цыкино, Дмитріевское, Каргино, Шадрино, Устье, Крутые, Бабушкино, Дорофеево, Якунькино, Старый Погостъ, Мокроносово, Семеновское, Древищи, Валки, Болваницы, Шермакша, Крутцы, Солнчное, Гари, Скоробогатово, Коверпино, Понурово, Ключи, Красные Усады, Успенское, Ильинское, Покровское, что при Бѣлбажскомъ монастырѣ, Бѣлбажскій женскій монастырь и с. Ѳедорово.

1. Городъ Макарьевъ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	4	10	8	9	3	3	»	1	»	»	»	1	39	23,7
	ж.	»	7	11	3	7	1	1	1	»	»	»	2	33	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	3	3	1	4	11	7,2
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	2	2	»	3	3	11	
Тифы	м.	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	1	3	1,6
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	»	»	2	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	»	1	»	»	»	1	»	»	1	»	»	4	2,9
	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	2	2	»	5	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1,3
	ж.	1	»	1	»	»	»	1	»	»	»	»	»	3	
Чахотка	м.	»	»	2	»	»	2	1	»	»	1	1	»	7	8,5
	ж.	1	5	1	1	3	1	1	2	1	»	»	3	19	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	»	»	»	1	9	19	8	3	1	3	»	44	24,7
	ж.	»	»	»	»	»	4	12	10	2	1	»	2	31	
Врожденная слабость	м.	1	»	3	»	2	1	3	3	»	2	1	2	18	9,9
	ж.	2	»	»	»	»	1	1	3	»	2	»	3	12	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	»	»	2	»	2	»	»	1	1	»	»	7	2,9
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	2	
Прочія прич. смерти	м.	3	5	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	27	16,8
	ж.	1	1	4	1	3	1	3	1	»	4	4	1	24	
Итого	м.	11	15	17	13	8	19	26	15	9	11	8	9	161	53,0
	ж.	5	13	17	6	13	8	22	20	5	10	9	14	142	47,0
Всего умерло		16	28	34	19	21	27	48	35	14	21	17	23	303	100

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,3	9,2	11,2	6,2	6,9	8,9	15,8	11,5	4,6	6,9	5,6	7,5	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 22,1		Весна. 24,4			Лѣто. 36,3.			Осень. 17,1			Зима.		
Родилось	м.	18	13	13	12	18	11	14	11	10	14	13	13	160	—
	ж.	12	17	20	12	10	20	13	12	16	26	25	15	198	
														358	
% родившихся по мѣсяцамъ		8,3	8,3	9,2	6,7	7,7	8,6	7,5	6,4	7,2	11,1	10,9	7,7	»	100
Браковъ 72															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	8	5	26	»	»	»	»	»	»	»	»	39
	ж.	3	5	20	5	»	»	»	»	»	»	»	33
Коклюшъ	м.	3	3	5	»	»	»	»	»	»	»	»	11
	ж.	2	5	4	»	»	»	»	»	»	»	»	11
Тифы	м.	»	»	»	»	»	»	1	2	»	»	»	3
	ж.	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	»	2
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	2	4
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	3	5
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	»	3	»	»	»	»	»	»	»	»	3
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	»	4	1	»	1	1	7
	ж.	»	»	»	»	»	2	4	7	4	1	1	19
Болѣзни пищев. органовъ	м.	25	8	10	»	»	»	»	»	»	»	1	44
	ж.	23	4	4	»	»	»	»	»	»	»	»	31

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Врожденная слабость	м.	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	18
	ж.	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»	»	»	1	3	2	1	»	7
	ж.	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»	»	2
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	»	»	»	1	»	1	1	24	27
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	1	2	21	24
Итого	м.	54	17	41	»	»	»	7	6	5	3	28	161
	ж.	40	14	31	6	2	2	4	7	7	4	25	142
Всего умерло		94	31	72	6	2	2	11	13	12	7	53	303
% умершихъ по лѣтамъ	м.	33,5	1,5	25,4	—	—	—	4,3	3,7	3,0	1,8	17,3	100
	ж.	28,1	9,8	21,8	4,2	1,4	1,4	2,8	4,9	4,9	2,8	17,6	100
		31,0	10,2	23,7									
		41,2		23,7		3,3		11,8			19,8		

2. Сѣверная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Оспа	м.	1	1	»	»	1	4	1	10	3	1	1	»	23	1,7
	ж.	»	»	»	»	1	1	7	6	1	»	6	1	23	
Корь	м.	3	3	8	19	21	12	8	9	4	1	2	2	89	6,5
	ж.	»	1	14	15	11	16	10	11	3	1	»	2	84	
Скарлатина	м.	10	10	6	7	2	6	3	»	3	8	5	2	62	4,2
	ж.	6	3	7	7	6	2	»	2	7	5	2	3	50	
Коклюшъ	м.	4	8	5	7	1	4	10	4	3	7	1	3	57	4,1
	ж.	4	2	10	7	9	2	4	8	2	4	1	»	53	
Тифы	м.	1	2	»	5	3	4	1	1	3	3	3	»	26	1,7
	ж.	3	2	1	1	»	1	2	2	»	3	4	1	20	
Послѣродов. болѣзни	ж.	3	5	»	2	»	2	»	»	3	4	2	1	22	0,8(*)

(*) На 100 умершихъ въ производительномъ возрастѣ женщинъ 16,6%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Разн. рода лихор. бол.	м.	19	11	27	20	10	5	8	5	7	6	14	8	140	10,0
	ж.	18	13	12	20	10	10	4	3	7	9	11	9	126	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	4	2	4	5	2	»	1	»	»	»	2	1	21	1,5
	ж.	2	4	2	4	»	1	1	»	»	3	2	2	21	
Чахотка	м.	13	5	2	9	3	7	5	8	3	4	5	6	70	6,2
	ж.	12	11	13	6	9	9	8	5	9	6	3	4	95	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	7	13	18	11	19	56	204	117	32	10	5	10	502	36,0
	ж.	9	11	5	11	13	47	164	135	28	11	9	7	450	
Врожденная слабость	м.	5	13	8	18	6	12	32	24	18	11	7	12	166	11,5
	ж.	7	8	11	9	9	8	15	22	13	18	7	12	139	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	7	6	2	1	2	5	2	2	3	4	2	37	1,8
	ж.	»	»	1	»	3	1	2	»	1	1	»	2	11	
Прочія прич. смерти	м.	19	11	12	14	13	7	11	13	12	11	16	12	151	13,3
	ж.	18	24	26	30	14	9	9	20	10	14	15	11	200	
Итого	м.	87	86	96	114	82	119	289	193	90	65	65	58	1344	50,2
	ж.	82	84	102	112	85	109	226	214	84	79	62	55	1294	49,8
Всего умерло		169	170	198	226	167	228	515	407	174	144	127	113	2638	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,4	6,4	7,5	8,5	6,3	8,6	19,5	15,4	6,5	5,4	4,8	4,2	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 17,1			Весна. 22,4			Лѣто. 43,5.			Осень. 16,8		Зима.		
Родилось	м.	142	171	141	154	131	129	122	104	104	177	185	83	1643	—
	ж.	124	157	135	150	144	123	124	110	115	174	196	112	1664	
Браковъ 649														3307	

3. Южная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Оспа	м.	45	32	20	34	28	33	14	30	20	5	3	»	264	21,6
	ж.	43	34	24	31	30	25	18	15	13	6	2	»	241	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Корь	м.	»	»	»	1	1	»	6	4	6	3	»	5	26	2,5
	ж.	»	1	»	1	3	2	4	9	6	2	1	4	33	
Скарлатина	м.	7	7	6	7	6	4	4	5	1	8	9	1	65	4,5
	ж.	5	4	7	8	4	3	1	4	2	2	2	4	46	
Коклюшъ	м.	1	2	3	1	5	4	4	7	1	»	»	»	28	2,5
	ж.	2	7	3	2	2	3	6	3	1	1	1	»	31	
Тифы	м.	2	2	3	4	2	2	2	4	2	5	2	4	34	2,9
	ж.	3	1	2	3	1	1	1	5	5	8	3	2	35	
Послѣродов. болѣзни	ж.	2	1	3	3	»	5	»	1	3	»	2	1	21	0,8(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	7	7	6	8	5	2	5	4	7	8	11	3	73	5,9
	ж.	7	5	9	3	2	2	2	6	7	8	7	9	67	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	2	2	»	4	1	»	»	»	»	»	2	»	11	0,7
	ж.	1	2	»	»	1	»	»	1	»	»	1	1	7	
Чахотка	м.	2	8	9	6	4	5	8	8	6	5	4	2	67	6,4
	ж.	10	5	11	7	4	8	2	15	4	4	5	8	83	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	10	10	10	9	9	15	69	79	28	15	11	8	273	23,2
	ж.	7	10	9	7	14	27	54	96	21	10	8	7	270	
Врожденная слабость	м.	17	16	14	14	8	14	27	27	16	11	11	13	188	14,5
	ж.	10	7	7	14	6	15	21	28	17	13	7	7	152	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	3	7	»	»	2	2	3	2	2	3	3	29	1,4
	ж.	»	»	»	1	2	1	»	»	1	»	»	1	6	
Прочія прич. смерти	м.	12	13	14	15	9	8	3	10	14	11	11	8	128	12,3
	ж.	24	18	13	13	8	6	8	12	14	13	12	19	160	
Итого	м.	107	102	92	103	78	89	144	181	103	73	67	47	1186	50,7
	ж.	114	95	88	93	77	98	117	195	94	67	51	63	1152	49,3
Всего умерло		221	197	180	196	155	187	261	376	197	140	118	110	2338	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		9,4	8,4	7,7	8,3	6,6	7,9	11,1	16,0	8,4	5,9	5,0	4,7	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима 22,5		Весна 22,7			Лѣто 35,2			Осень 19,4			Зима.		

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 15,2%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Родилось	м.	139	132	118	103	88	147	125	105	99	123	154	67	1400	—
	ж.	138	136	104	100	112	141	134	122	95	100	125	74	1381	
														2781	
Браковъ 602															

МАКАРЬЕВСКІЙ УѢЗДЪ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	46	33	20	34	29	37	15	40	23	6	4	»	287	10,4
	ж.	43	34	24	31	31	26	25	21	14	6	8	1	264	
Корь	м.	3	3	8	17	22	12	14	13	10	4	2	7	115	4,5
	ж.	»	2	14	16	14	18	14	20	9	3	1	6	117	
Скарлатина	м.	21	27	20	23	11	13	7	6	4	16	14	4	166	5,6
	ж.	11	14	25	18	17	6	2	7	9	7	4	9	129	
Коклюшъ	м.	5	10	8	8	6	8	14	11	7	10	2	7	96	3,6
	ж.	6	9	13	9	11	5	11	13	5	5	5	3	95	
Тифы	м.	3	4	4	9	5	7	3	5	5	8	5	5	63	2,2
	ж.	6	3	3	4	1	2	4	7	5	12	7	3	57	
Послѣродов. болѣзни	ж.	5	6	3	5	»	7	»	1	6	4	4	2	43	0,8(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	27	18	34	28	15	7	14	9	14	15	25	11	217	7,8
	ж.	25	18	21	24	12	12	6	9	14	19	20	18	198	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	7	4	4	9	3	»	1	»	»	»	4	1	33	1,2
	ж.	4	6	3	4	1	1	2	1	»	3	3	3	31	
Чахотка	м.	15	13	13	15	7	14	14	16	9	10	10	8	144	6,4
	ж.	23	21	25	14	16	18	11	22	14	10	8	15	197	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	17	23	28	20	29	80	292	204	63	26	19	18	819	29,7
	ж.	16	21	14	18	27	78	230	241	51	22	17	16	751	

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 14,8°/

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Врожденная слабость	м.	23	29	25	32	16	27	62	54	34	24	19	27	372	12,7
	ж.	19	15	18	23	15	24	37	53	30	33	14	22	303	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	4	10	13	4	1	6	7	5	5	6	7	5	73	1,7
	ж.	»	»	1	1	5	2	3	1	2	1	»	3	19	
Прочія прич. смерти	м.	34	29	28	31	24	16	16	26	28	24	29	21	306	13,0
	ж.	43	43	43	44	25	16	20	33	24	31	31	31	384	
Итого	м.	205	203	205	230	168	227	459	389	202	149	140	114	2691	50,9
	ж.	201	192	207	211	175	215	365	429	183	156	122	132	2588	49,1
Всего умерло		406	395	412	441	343	442	824	818	385	305	262	246	5279	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,6	7,4	7,8	8,3	6,5	8,3	15,6	15,4	7,2	5,7	4,9	4,6	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 19,8		Весна. 22,6			Лѣто. 39,4.			Осень. 18,0			Зима.		
Родилось	м.	299	316	272	269	237	287	261	220	213	314	352	163	3203	—
	ж.	274	310	259	262	266	284	271	244	226	300	346	201	3243	
														6446	
% родившихся по мѣсяцамъ		8,8	9,7	8,2	8,8	7,8	8,8	8,2	7,2	6,6	9,5	10,8	5,6	»	100
Браковъ 1320															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	32	71	164	20	»	»	»	»	»	»	»	287
	ж.	30	68	149	16	1	»	»	»	»	»	»	364
Корь	м.	38	43	32	2	»	»	»	»	»	»	»	115
	ж.	36	29	41	10	1	»	»	»	»	»	»	117
Скарлатина	м.	27	39	73	17	6	1	2	»	»	1	»	166
	ж.	13	22	58	20	11	»	4	»	1	»	»	129

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Коклюшъ	м.	42	35	16	2	1	»	»	»	»	»	»	96
	ж.	36	35	24	»	»	»	»	»	»	»	»	95
Тифы	м.	1	»	4	1	6	7	4	11	12	8	9	63
	ж.	»	1	3	2	2	3	6	9	9	13	9	57
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	3	14	24	2	»	»	43
Разн. рода лихор. бол.	м.	33	24	23	14	6	5	7	22	27	34	22	217
	ж.	17	20	26	8	6	12	10	18	33	28	20	198
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	10	10	7	2	»	»	»	»	1	2	1	33
	ж.	8	8	9	»	2	»	»	1	1	1	1	31
Чахотка	м.	1	3	»	1	1	6	28	20	36	30	18	144
	ж.	»	2	»	1	6	15	21	34	40	48	30	197
Болѣзни пищев. органовъ	м.	568	158	64	6	5	»	2	1	3	7	5	819
	ж.	537	135	52	10	4	»	1	2	6	4	»	751
Врожденная слабость	м.	370	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	372
	ж.	303	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	303
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	1	4	3	3	3	11	14	14	12	8	73
	ж.	»	1	2	6	2	»	1	2	1	2	2	19
Прочія прич. смерти	м.	»	»	1	»	»	1	2	1	10	18	273	306
	ж.	»	2	1	1	»	2	1	5	9	39	324	384
Итого	м.	1122	386	388	68	28	23	56	69	103	112	336	2691
	ж.	980	323	365	74	35	35	58	95	102	135	386	2588
Всего умерло		2102	709	753	142	63	58	114	164	205	247	722	5279
% умершихъ по лѣтамъ	м.	41,6	14,3	14,4	2,5	1,0	0,8	2,0	2,5	3,8	4,1	12,4	100
	ж.	37,8	12,5	14,1	2,8	1,3	1,3	2,2	3,6	3,9	5,2	14,9	100
		39,8	13,4										
		53,4		14,3		4,9		9,1			18,3		

ВЫВОДЫ.

1.

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Г. Макарьевъ	м.	2941	1:18,2	1:0,9	— 1	4,9:1	100 къ	1:18,4	1: 88,1
	ж.	3367	1:23,7	1:1,3	+ 56		139,0	1:17,0	
1 участокъ	м.	25688	1:19,1	1:1,2	+ 299	5,0:1	100 къ	1:15,6	1: 85,4
	ж.	29867	1:23,0	1:1,2	+ 370		101,2	1:17,9	
2 участокъ	м.	30861	1:27,7	1:1,1	+ 214	4,6:1	100 къ	1:25,7	1:109,4
	ж.	35103	1:30,8	1:1,1	+ 229		98,5	1:25,4	
Итого	м.	59490	1:22,1	1:1,1	+ 512	4,8:1	100 къ	1:18,5	1: 96,8
	ж.	68337	1:26,4	1:1,2	+ 655		101,2	1:21,0	
Всего		127827	1.24,2	1:1,2	+1167	—	—	1:19,8	—

Смертность по возрастамъ въ процентахъ.

2.

		От рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Макарьевъ	м.	33,5	10,5	25,4	—	11,1	19,2
	ж.	28,1	9,8	21,8	7,0	12,7	20,4
Среднее		31,0	10,2	23,7	3,3	11,8	19,8
1 участокъ	м.	46,9	14,5	9,0	3,7	7,8	17,9
	ж.	42,6	11,7	9,8	5,7	8,5	21,5
Среднее		44,8	13,2	9,4	4,9	8,1	19,8

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ:	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
2 участокъ	м.	36,8	14,6	18,9	5,8	8,8	14,8
	ж.	33,6	13,6	17,9	5,4	11,0	19,3
Среднее		35,2	14,1	18,4	5,6	9,9	17,2

Виды смерти случайной. 3.

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны огнестрѣльныя.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на пожарахъ.	Утонувшіе.	Удавленные.	Повѣсившіеся.	Замерзшіе.	Запарившіеся въ печи.	Убитые молніей.	Умершіе отъ сибирской язвы.	Умершіе отъ пьянства.	— отъ апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ: Убійствъ.	Дѣтоубійствъ.	Самоубійствъ.
Г. Макарьевъ	м.	1	1	»	»	2	»	»	»	»	»	»	2	1	7	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»
1 участокъ	м.	6	1	2	3	6	1	»	3	»	»	1	3	11	37	3	»	»
	ж.	»	»	2	»	4	»	»	»	1	»	»	1	3	11	»	»	»
2 участокъ	м.	4	»	»	»	5	»	1	1	»	1	»	11	6	29	2	»	1
	ж.	2	»	»	»	3	»	»	»	»	»	»	»	1	6	»	»	»
Итого		13	2	4	3	22	1	1	4	1	1	1	17	22	92	5	»	1

10.

Макарьевскій уѣздъ.

Макарьевскій уѣздъ расположенъ на лѣвой сторонѣ р. Волги и отъ южной границы губерніи, въ направленіи къ сѣверо-западу, простирается въ средину ея. Онъ ограниченъ съ сѣвера Кологривскимъ уѣздомъ, съ востока Варнавинскимъ, съ юга Семеновскимъ Нижегородской губерніи, съ запада Юрьевецкимъ, Кинешемскимъ и Галичскимъ уѣздами.

Пространство, занимаемое этимъ уѣздомъ, равно 10,652 4 кв. вер. или 220,17 кв. мил. Весь первый участокъ этого уѣзда представляетъ равнину и только по правому берегу Унжи идутъ возвышенности, съ одной стороны круто опускающіяся къ р. Унжѣ, а съ другой постепенно переходящія въ низину, по направленію къ р. Немдѣ. Возвышенность эта передъ устьемъ рѣки Унжи внезапно исчезаетъ. Съ западной границы уѣзда, отъ Галичскаго и Кинешемскаго уѣздовъ, возвышенности переходятъ въ низменное и болотистое пространство. Тоже представляетъ и лѣвый берегъ Унжи къ сѣверу отъ р. Чернаго Луха, къ границѣ Варнавинскаго уѣзда. Это послѣднее пространство покрыто сплошнымъ лѣсомъ и весьма мало населено.

Юговосточная часть уѣзда отдѣляется отъ сѣверной холмистыми возвышенностями, которыя служатъ водораздѣломъ для притоковъ Унжи, начиная съ р. Чернаго Луха внизъ по теченію Унжи, и притоковъ р. Волги, впадающихъ въ нее ниже впаденія р. Унжи. Склонъ

мѣстности этого участка идетъ въ направленіи съ сѣвера на югозападъ и югъ. Лѣвый берегъ р. Волги, ограничивающій эту часть Макарьевскаго уѣзда, низменный и потому мало населенный.

Въ Макарьевскомъ уѣздѣ большое число рѣкъ. Главныя изъ нихъ текутъ въ направленіи съ сѣвера на югъ и вливаются въ р. Волгу, противъ г. Юрьевца. Рѣки эти Немда и Унжа. Въ р. Немду съ правой стороны впадаютъ Шача, Кусь, Никифоровка, Югъ, Куеца и Талица, съ лѣвой стороны—р. Шуя съ притоками. Въ р. Унжу въ Макарьевскомъ уѣздѣ впадаютъ съ правой стороны рр. Нея, Вотгать, съ лѣвой стороны—Низмица, Бѣлый Лухъ, Черный Лухъ или Утросъ, Шурша, Шомохта и Мостовка. Сверхъ того въ р. Волгу вливаются, протекающія по Макарьевскому уѣзду, слѣдующія рѣки: Елнать—Желватая, Лоймина, Моча съ своими притоками, Ширмокша, Шмиля, Узола съ притоками—Большая и Малая Сѣуга и Хохлома, Керженецъ съ притоками Бѣлбажъ и Козленецъ.

Изъ озеръ замѣчательно Кривое, при Кривоезерской Пустынѣ. Болота въ Макарьевскомъ уѣздѣ встрѣчаются въ большомъ количествѣ въ сѣверной части. Болота эти находятся по низменной, лѣвой сторонѣ р. Унжи, въ окрестностяхъ г. Кадыя, при устьѣ р. Шуи, съ правой стороны р. Вотгати, съ правой стороны р. Унжи, близь с. Никольскаго—Макарова и во многихъ другихъ мѣстахъ. Самыя большія болота суть: Тимошинское, въ Тимошинской волости, Юговское, на которомъ находится озеро того же имени, дающее начало р. Югъ и Кондомское, примыкающее къ Юговскому.

Почва въ Макарьевскомъ уѣздѣ въ первомъ участкѣ, въ большинствѣ приходовъ, песчаная, сѣропесчаная и супесчаная; во второмъ же участкѣ преимущественно—супесчаная, суглинистая и песчаная.

Уѣздъ на большомъ пространствѣ покрытъ лѣсомъ, который въ сѣверной части, или въ первомъ участкѣ, во многихъ мѣстахъ непроходимъ. Въ юговосточной части (2-й участокъ) большею частію лѣса занимаютъ отдѣльныя площади, почему эта часть уѣзда болѣе населена.

Земледѣліе въ Макарьевскомъ уѣздѣ имѣетъ цѣлью посѣвъ ржи, пшеницы, ячменя, овса и картофеля. Урожаи не удовлетворяютъ мѣстныхъ потребностей. Только 5 приходовъ имѣютъ избытокъ въ хлѣбѣ. Въ 10 приходахъ достаетъ хлѣба на годъ; въ остальныхъ—начинаютъ покупать хлѣбъ большею частію съ января—марта.

Изъ огородныхъ растеній разводятъ лукъ, морковь, огурцы и друг.; но только лукъ идетъ въ продажу. Занимаются разведеніемъ лука въ г. Унжѣ и окрестныхъ селеніяхъ.

Климатъ Макарьевскаго уѣзда въ юговосточной части нѣсколько теплѣе, чѣмъ въ сѣверной. Зима имѣетъ среднюю температуру около—9°, лѣто же отъ 13,5° до 14,5°R. Средняя температура года около 2,5°R.

Населенныя мѣста уѣзда расположены въ сѣверной части уѣзда только по теченію рѣкъ и занимаютъ весьма узкую полосу, не превышающую 4-хъ верстъ. Въ юговосточной части уѣзда поселки встрѣчаются чаще, а не расположены только по теченію рѣкъ, что составляетъ особенность этой части уѣзда, отличая ся отъ сѣверной. Поселки большею частію мелки. Количество населенныхъ мѣстъ простирается до 1107. Изъ этого числа городовъ три, селъ 63, слободъ 1, погостовъ 2, монастырей 5, деревень 943, селецъ 12, усадебъ 24, починковъ 26, заводовъ 1, почтовыхъ станцій 1, кордоновъ лѣсной стражи 26.

Количество дворовъ въ поселкахъ весьма мало,—такъ отъ 1 до 10 дворовъ имѣютъ 485 поселковъ, отъ 10 до 15 дворовъ 230, отъ 15 до 20 дворовъ 155, отъ 20 до 50 дворовъ—219, отъ 50 до 100 всего 15 селеній; въ городахъ же число дворовъ достигаетъ 200, 250 и 800. Слѣдовательно и въ этомъ уѣздѣ, какъ и въ другихъ уѣздахъ Костромской губерніи, поселки мелки. Самое большее количество селеній имѣютъ число жителей отъ 50 до 100 и до 200.

Торговые и административные пункты въ Макарьевскомъ уѣздѣ,

по второму участку, находятся въ сс. Ковернинѣ, Гаряхъ, Болваницахъ, Бабушкинѣ и дер. Вязовкѣ; по первому участку—въ городахъ Макарьевѣ, Унжѣ, Кадыѣ и селахъ Спасъ—Столпино, Никольское и Нежетино.

Пути, коими ведутся сношенія населенія уѣзда между собою и съ поселеніями другихъ уѣздовъ, суть: этапный трактъ изъ Юрьевца въ Варнавинъ, торговые тракты изъ с. Ковернина въ г. Макарьевъ, въ с. Устье, въ пос. Пучежъ, въ с. Городецъ, Вятскій почтовый трактъ, торговый трактъ изъ г. Кадыя въ г. Галичъ и г. Юрьевецъ, торговый трактъ изъ г. Макарьева въ г. Юрьевецъ.

Занятія жителей, кромѣ земледѣлія, заключаются въ разнаго рода кустарныхъ производствахъ и отхожихъ промыслахъ. Кустарныя производства имѣютъ цѣлію большею частію обработку дерева и его продуктовъ и заключаются въ слѣдующемъ: точатъ деревянныя блюда и чашки (сс. и ихъ приходы: Покровское, Скоробогатово, Ильинское, Успенское и Красныя Усады); выдѣлываютъ телѣги, колеса и сани (сс. Каргино, Понурово, Ковернино), коромысла (Понурово), доски для иконъ, берда и дерево для спичекъ (Ковернино), плетутъ лапти и поршни (Порга, Бовыкино, Теприново, Лежнево, Словинки, Боговское, Низкусь, Нодога, Ведрово), мочальные кошели и шлеи (Крутцы и Ширмакша), вьютъ мочальныя веревки (Ширмакша), плетутъ корзины, корневыя чашки и короба (Столпино, Каргино, Скоробогатово, Понурово), выдѣлываютъ лукошки (Цикино, Мамонтово, Ильинское, Каргино, Дмитріевское, Бабушкино, Старый Погостъ, Ковернино) окрашиваютъ деревянную посуду (Скоробогатово). Сверхъ того, тканьемъ холстовъ и кушаковъ занимаются въ разныхъ приходахъ 1-го участка и нѣкоторыхъ приходахъ по р. Унжѣ; выдѣлываютъ валяную обувь въ сс. Дресвищахъ и Ковернинѣ, въ послѣднемъ также и кожаную обувь. Горшечнымъ, кузнечнымъ и красильнымъ производствами занимаются въ приходахъ перваго участка (Бабушкино, Старый Погостъ, Ковернино, Скоробогатово и Крутцы).

Для заработка на сторонѣ отправляются плотники, печники, стекольщики, маляры, портные, валенщики, шерстобиты, сплавщики лѣса, коновалы, торговцы, полевые работники. Означенные промыслы, за исключеніемъ плотничнаго, которымъ занимаются также въ двухъ волостяхъ втораго участка, развиты въ первомъ участкѣ. Изъ втораго участка уѣзда отходятъ для заработка на фабрикахъ и на судахъ, занимаются извозомъ, возкой дровъ на пароходы, торговлей, черной работой и услугой. Такимъ образомъ изъ сопоставленія кустарныхъ и отхожихъ промысловъ видно, что въ первомъ участкѣ развиты отхожіе промыслы, во второмъ преимущественно кустарные.

Населеніе Макарьевскаго уѣзда пользуется врачебнымъ пособіемъ лицъ, состоящихъ на службѣ правительственной и земской. По назначенію отъ правительства въ г. Макарьевѣ въ 1880 году былъ одинъ уѣздный врачъ и при немъ два лекарскихъ ученика и повивальная бабка. Отъ земства состояло на службѣ три врача; одинъ изъ нихъ завѣдываетъ земскою больницею въ г. Макарьевѣ, а два участками въ уѣздѣ. Изъ этихъ послѣднихъ одинъ проживаетъ въ г. Макарьевѣ, а другой въ с. Ковернинѣ. При больницѣ состоятъ два фельдшера, въ уѣздѣ же находятся 7 фельдшеровъ, размѣщенныхъ въ 3-хъ пунктахъ втораго участка, по моему дѣленію уѣзда, а именно въ сс. Ковернинѣ, Ильинскомъ и Сокольскомъ, и въ 4-хъ пунктахъ 1-го участка, а именно въ гг. Унжѣ и Кадыѣ и селахъ Словинкѣ и Завражьѣ. Акушерокъ на службѣ земства двѣ,—одна въ г. Макарьевѣ и другая въ с. Ковернинѣ.

Больные большію частію получали въ 1880 году пособіе амбулаторно и только немногіе пользовались больничнымъ леченіемъ. Для послѣдней цѣли имѣлась земская больница въ г. Макарьевѣ на 30 кроватей и пріемный покой въ с. Ковернинѣ. Сверхъ того въ г. Макарьевѣ существовала частная больница при духов. училищѣ на 12 кроватей. Послѣдняя больница, какъ имѣющая спеціальное назначеніе, приносила незначительную пользу населенію уѣзда. Какъ въ больницѣ, такъ пріемномъ покоѣ и на фельдшерскихъ пунктахъ, ле-

карства больные получали безмездно, а съ мая 1880 года и были пользуемы въ больницахъ тоже безплатно.

Количество всѣхъ больныхъ, пользованныхъ въ больницѣ за 1880 годъ, было 452 человѣка; изъ нихъ 215 безъ платы денегъ за леченіе. Въ пріемномъ покоѣ пользовалось 104 человѣка. Въ больницѣ умерло 16 человѣкъ, а въ пріемномъ покоѣ 3. Процентъ умершихъ былъ въ больницѣ 3,5, а въ пріемномъ покоѣ 2,8. Амбуляторнымъ леченіемъ пользовано было врачемъ, проживающимъ въ г. Макарьевѣ, 1048, врачемъ Ковернинскаго участка 1613. Фельдшеромъ, находящимся въ с. Ильинско-Заборскомъ, было подано пособій 1579. Акушеркой с. Ковернина было дано 62 родовспоможенія; при чемъ было сдѣлано одинъ разъ извлеченіе плода. Сверхъ того преподано акушеркой беременнымъ женщинамъ пособій 120. Какъ велико было число оказанныхъ пособій фельдшерами и повивальной бабкой остальныхъ медицинскихъ участковъ, я не могу сказать, за неимѣніемъ данныхъ.

Земствомъ на медицинскую часть израсходавано въ 1880 году 14287 р. 51 к. (Отчетъ управы за 1880 годъ и докладъ съѣзду врачей въ Костромѣ, въ 1881 году).

Населеніе Макарьевскаго уѣзда въ 1880 году, какъ значится въ духовныхъ росписяхъ, было равно 127827 лицамъ обоего пола; изъ нихъ мужскаго пола 59490 и женскаго 68337.

Населеніе Макарьевскаго уѣзда состояло изъ дворянъ, купцовъ, лицъ духовнаго званія, мѣщанъ и крестьянъ—удѣльныхъ, государственныхъ, собственниковъ и временно-обязанныхъ.

На 100 населенія мужскаго пола приходилось 114,8 женскаго. Населеніе, взятое по участкамъ уѣзда, представляло слѣдующее отношеніе между полами: въ г. Макарьевѣ съ окрестными деревнями на 100 м. п. было 114,8 женскаго, въ первомъ участкѣ на 100 м. п. 116,2 женскаго; во второмъ на 100 мужскаго пола 113,7 женскаго. Отношеніе между полами за послѣднія 14 лѣтъ измѣнилось по Ма-

карьевскому уѣзду въ томъ смыслѣ, что число женскаго пола возрасло на нѣсколько процентовъ. Такъ въ 1867 году на 100 муж. п. приходилось женскаго 111,6.

Населеніемъ уѣзда браковъ заключено было въ 1880 году 1323. Изъ этого числа на г. Макарьевъ съ окрестными деревнями приходится 72, на первый участокъ 649, на второй 602. Число заключенныхъ браковъ по Макарьевскому уѣзду въ 1880 году было значительно выше средняго за послѣднія десять лѣтъ. Среднее по г. Макарьеву и уѣзду равно за послѣднія десять лѣтъ 1074 бракамъ.

Отношеніе заключенныхъ браковъ къ населенію уѣзда таково, что въ г. Макарьевѣ, съ окрестными деревнями, былъ заключенъ одинъ бракъ на 88,1 населенія, въ первомъ участкѣ одинъ бракъ на 85,4, во второмъ-одинъ бракъ на 109,4. Отсюда видно, что въ сѣверной части уѣзда, гдѣ находится и г. Макарьевъ, стремленіе къ брачному сожительству было выше, нежели во второмъ, или юговосточномъ участкѣ уѣзда. Въ первомъ число браковъ превышаетъ среднее для Россіи (1 на 95), принимаемое статистиками, а во второмъ напротивъ.

Отношеніе браковъ къ числу родившихся было таково, что на одинъ бракъ приходилось 4,8 рожденій. Болѣе плодовитые браки были въ первомъ участкѣ, гдѣ на каждый было 5,0 рожденій, менѣе плодовитые во второмъ участкѣ, а именно на одинъ бракъ 4,6 рожденій. Въ г. Макарьевѣ съ окрестными деревнями наблюдалась средняя плодовитость.

За исключеніемъ числа незаконнорожденныхъ, отношеніе браковъ къ рожденіямъ нѣсколько измѣнится и будетъ равно 1:4,7.

Браки населеніемъ Макарьевскаго уѣзда были заключаемы преимущественно въ февралѣ и январѣ, потомъ въ маѣ, ноябрѣ, іюнѣ и октябрѣ; далѣе въ іюлѣ, сентябрѣ и апрѣлѣ. Въ августѣ было заключено только 4 брака.

Возрастъ брачущихся былъ въ громадномъ большинствѣ случаевъ моложе 20 лѣтъ. Въ этомъ возрастѣ вступившихъ въ бракъ мужскаго пола было 471, а женскаго 604. Далѣе слѣдуетъ возрастъ до 25 лѣтъ—384 м. п. и 487 женскаго пола. Послѣ 25 лѣтъ число вступившихъ въ бракъ быстро падаетъ до 50 лѣтъ. Свыше 50 лѣтъ вступившихъ въ бракъ было 20 мужскаго пола и 2 женскаго пола.

Въ 1880 году въ Макарьевскомъ уѣздѣ всего было родившихся 6446; изъ этого числа мальчиковъ было 3203, дѣвочекъ 3243. Такимъ образомъ отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ было, какъ 100 къ 101,2. По участкамъ уѣзда родившіеся распредѣляются такъ: въ г. Макарьевѣ съ окрестными деревнями родилось 358, изъ нихъ мальчиковъ 160, дѣвочекъ 198; въ первомъ участкѣ 3307, изъ нихъ мальчиковъ 1643, дѣвоч. 1664; во второмъ участкѣ 2781, изъ нихъ мальчиковъ 1400, дѣвочекъ 1381. Родившіеся, взятые по участкамъ и приведенные къ одинаковой величинѣ, даютъ слѣдующее отношеніе между мальчиками и дѣвочками: въ г. Макарьевѣ на 100 мальчиковъ родилось 139,0 дѣвочекъ, въ первомъ участкѣ на 100 мальчиковъ 101,2 дѣвоч., а во второмъ на 100 мальчиковъ 98,5 дѣвочекъ. Отсюда видно, что преобладаніе родившихся дѣвочекъ надъ мальчиками было только въ г. Макарьевѣ и первомъ участкѣ, во второмъ же на оборотъ. 1880 годъ былъ для Макарьевскаго уѣзда исключительнымъ годомъ въ этомъ отношеніи. За послѣднее десятилѣтіе по уѣзду среднее отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ было таково, что на 100 мальчиковъ было дѣвочекъ 91,8. Слѣдовательно преобладаніе родившихся мальчиковъ было значительно. Въ г. Макарьевѣ преобладаніе родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками было за это время менѣе, чѣмъ въ уѣздѣ, а именно на 100 мальчиковъ было 97,5 дѣвочекъ.

Изъ числа родившихся въ 1880 году было незаконнорожденныхъ въ г. Макарьевѣ 6 человѣкъ—2 мальчика и 4 дѣвочки, въ уѣздѣ

же 174 человѣка—79 мальчиковъ и 95 дѣвочекъ. Всего, слѣдовательно, во внѣбрачномъ сожительствѣ было рождено дѣтей 180, что составляетъ 2,7% общаго числа родившихся.

Плодовитость населенія Макарьевскаго уѣзда за 1880 годъ выразилось отношеніемъ 1 родившагося на 19,8 населенія. Самая высокая плодовитость была въ первомъ участкѣ уѣзда (1: 16,7); въ г. Макарьевѣ плодовитость занимала второе мѣсто, а именно 1:17,7; во второмъ участкѣ плодовитость была весьма слаба, а именно 1:25,6. Средняя плодовитость населенія по Макарьевскаму уѣзду за послѣднее десятилѣтіе равна одному рожденію на 20,7. Слѣдовательно только въ первомъ участкѣ и г. Макарьевѣ плодовитость въ 1880 году была выше средней, а во второмъ участкѣ ниже.

Плодовитость собственно женскаго населенія Макарьевскаго уѣзда въ 1880 году была такова, что одно рожденіе приходится на 10,6 по всему уѣзду. Въ частности же, 1 рожденіе было на 9,4 женскаго населенія г. Макарьева, на 9,0 женскаго населенія перваго участка и на 12,6 женскаго населенія втораго участка. Специфическая плодовитость женскаго населенія, т. е. населенія отъ 16 до 50 лѣтъ, въ 1880 году была приблизительно равна одному рожденію на 3,5.

Рожденія распредѣлялись по мѣсяцамъ года такимъ образомъ, что maximum (отъ 9,5 до 10,8%) рожденій [приходится на ноябрь, февраль и октябрь, minimum (отъ 5,6 до 7,2%) на августъ, сентябрь и декабрь. Среднее число рожденій, колебавшееся между 7,8% и 8,8, приходится на остальные мѣсяцы.

Для большей наглядности распредѣленія зачатій и рожденій по участкамъ, представляемъ слѣдующую таблицу, въ который мѣсяцы поставлены въ нисходящемъ порядкѣ рожденій и зачатій.

Г. Макарьевъ.

Рожденія.		Зачатія.			
октябрь	40	январь	мартъ	33	іюнь
ноябрь	38	февраль	іюнь	31	сентябрь
			январь	30	апрѣль

февраль	30	май	сентябрь	26	декабрь
май	28	августъ	апрѣль	24	iюль
декабрь	28	мартъ	августъ	23	ноябрь.
iюль	27	октябрь			

1-й участокъ.

Рожденія.		Зачатія.			
ноябрь	381	февраль	январь	266	апрѣль
октябрь	351	январь	iюнь	252	сентябрь
февраль	328	май	iюль	246	октябрь
апрѣль	304	iюль	сентябрь	219	декабрь
мартъ	276	iюнь	августъ	214	ноябрь
май	275	августъ	декабрь	195	мартъ.

2-й участокъ.

Рожденія.		Зачатія.			
iюнь	288	сентябрь	октябрь	223	январь
ноябрь	279	февраль	мартъ	222	iюнь
январь	277	апрѣль	апрѣль	203	iюль
февраль	268	май	май	200	августъ
iюль	259	октябрь	сентябрь	194	декабрь
августъ	227	ноябрь	декабрь	141	мартъ.

Если распредѣлить число зачатій по временамъ года, то окажется, что по г. Макарьеву на зиму приходится большее число зачатій, а именно 104, потомъ на весну (88), на лѣто (85) и на осень (81). Въ первомъ участкѣ уѣзда самое большее число зачатій было тоже зимой (951), потомъ лѣтомъ (855), весной (789) и осенью (712); во второмъ же участкѣ на осень приходится maximum зачатій (774), второе мѣсто занимаетъ зима (696), потомъ слѣдуетъ весна (686), наконецъ лѣто (625). Значительное число зачатій въ теченіи лѣта по первому участку зависитъ отъ осеннихъ и зимнихъ отхожихъ промысловъ. Преобладающее вліяніе на лѣтнія зачатія оказываетъ отхожій промыселъ валенщиковъ и шерстобитовъ. Тоже самое видѣли мы по Юрьевецкому уѣзду, гдѣ промыселъ овчинниковъ также рѣзко выразился на усиленіи зачатій въ теченіи лѣта.

Родившіеся относятся къ умершимъ, какъ 1,2: 1. Слѣдовательно по Макарьевскому уѣзду за 1880 годъ образовался приростъ населе-

нія, который равенъ 1167 или 0,91%. Такая прибыль ниже средней за послѣднее десятилѣтіе, которая равна 0,94%. Прибыль населенія Макарьевскаго уѣзда, по участкамъ уѣзда, въ теченіи изслѣдуемаго года была такова, что въ г. Макарьевѣ прибыло 55, или 0,87%; въ первомъ участкѣ 669 или 1,20%, во второмъ 443 или 0,67%. Въ первомъ участкѣ прибыль была наибольшая и значительно превышала средній прростъ населенія за послѣднее десятилѣтіе. Причина такой прибыли заключалась, съ одной стороны, въ усиленной плодовитости населенія этаго участка, а съ другой въ болѣе слабой степени развитія эпидемическихъ заболѣваній, собственно оспы.

Всего умерло по Макарьевскому уѣзду въ теченіи 1880 года 5279 человѣкъ; изъ нихъ 2691 мужскаго пола и 2588 женскаго. По отношенію къ населенію уѣзда, число умершихъ дастъ смертность 1 изъ 24,2 населенія, или 4,12%. За послѣднее десятилѣтіе смертность населенія Макарьевскаго уѣзда была равна одному изъ 25,6 или 3,89%. Слѣдовательно смертность 1880 года была выше средней смертности 0,23%; разность эта, взятая по отношенію къ 1000 населенія, будетъ равна 2,3 умершихъ болѣе противъ средней смертности.

Смертность, взятая по участкамъ уѣзда, дастъ слѣдующее: въ г. Макарьевѣ умерло 303 человѣка, что составляетъ смертность, равную 1 умершему изъ 20,5 населенія, или 4,80%; въ первомъ участкѣ было умершихъ 2638 человѣкъ, или одинъ умершій изъ 21,5 населенія, что дастъ 4,74%; во второмъ участкѣ умерло 2338 человѣкъ, или 1 изъ 29,2 населенія, что даетъ 3,5 4%. Отсюда видно, что смертность во второмъ участкѣ, взятая по отношенію къ населенію, была самая слабая.

По отношенію къ поламъ смертность была такова, что мужскаго пола умерло нѣсколько болѣе, чѣмъ женскаго, если дѣлать сравненіе умершихъ по поламъ безъ отношенія къ численности населенія по поламъ. Въ этомъ случаѣ смертность мужскаго пола равна была 50,9%, а смертность женскаго 49,1%. Но смертность, взятая по отношенію

къ населенію по поламъ, даетъ значительное преобладаніе мужской смертности. Такъ изъ мужскаго населенія умеръ 1 изъ 22,1, или 4,52%, изъ населенія женскаго умерла 1 изъ 26,4 или 3,78%.

По участкамъ уѣзда смертность между мужскимъ и женскимъ населеніемъ была слѣдующая: въ г. Макарьевѣ мужская смертность была равна 1 умершему изъ 18,2 населенія или 5,47%, женская же = 1 изъ 23,7 или 4,21%; въ первомъ участкѣ смертность мужская равна была 1 изъ 19,1 или 5,23%, женская же = 1 изъ 23,0 или 4,33%; во второмъ участкѣ мужская смертность была равна 1 изъ 22,1 или 3,84%, женская же 1 изъ 26,4 или 3,28%. Отсюда видно, что смертность между мужскимъ поломъ значительно выше женской въ г. Макарьевѣ, менѣе значительна въ первомъ участкѣ, и во второмъ участкѣ только на 0,56 процента превышала женскую.

Смертность, по отношенію къ возрасту умершихъ по Макарьевскому уѣзду въ изслѣдуемомъ году, дала слѣдующее: болѣе двухъ третей умершихъ были въ возрастѣ отъ 0 до 6 мѣсяцевъ; въ возрастѣ отъ 50 лѣтъ и выше количество умершихъ равно 18,3%, въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ умерло 14,3%, на второмъ полугодіи 13,4%, отъ 21 до 50 лѣтъ 9,1%; самое меньшее число умершихъ было въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ (4,9%). По участкамъ уѣзда, смертность по возрастамъ умершихъ распредѣляется такимъ образомъ, что въ г. Макарьевѣ и во второмъ участкѣ на первомъ году смертность была ниже, чѣмъ въ первомъ участкѣ, но обратное замѣчается въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ. Въ этомъ возрастѣ по г. Макарьеву и 2-му участку количество умершихъ было вдвое болѣе числа умершихъ перваго участка. Разность умершихъ по участкамъ уѣзда въ остальныхъ возрастахъ незначительна. Умершіе мужскаго пола, при сравненіи съ умершими женскаго, даютъ преобладающія числа въ возрастахъ отъ 0 до 5 лѣтъ; въ слѣдующихъ же возрастахъ число умершихъ женскаго пола было болѣе чис-

ла умершихъ мужскаго пола. Разность эта увеличивается соотвѣтственно увеличенію возраста.

Время года, когда смертность достигала maximum, а въ Макарьевскомъ уѣздѣ было лѣто. Второе мѣсто занимаетъ весна, потомъ зима и наконецъ осень. Въ теченіи лѣта самое большое число умершихъ было въ іюлѣ и августѣ. Такое распредѣленіе числа умершихъ по временамъ года было на пространствѣ всего уѣзда. При дальнѣйшемъ обзорѣ причинъ смертности будутъ видны и причины колебанія смертности по временамъ года, а равно и вліяніе занятій на развитіе того или другаго страданія, отъ котораго произошла смерть.

Болѣзни, которыя служили причиною смерти въ населеніи Макарьевскаго уѣзда, были обусловлены какими либо заразительными началами или же зависѣли отъ причинъ климатическихъ, соціальныхъ и разнаго рода случайныхъ. Какъ велико было вліяніе на смертность населенія того или другаго страданія, видно изъ слѣдующей таблицы.

	М.	Ж.	%
1) Отъ болѣзней инфекціонныхъ умерло	727	705	27,1
2) Разнаго рода лихорад. бол.	217	198	7,8
3) Острыхъ болѣзней дыхат. орган.	33	31	1,2
4) Чахотки	144	197	6,4
5) Болѣзней пищеварительн. орган.	819	751	29,7
6) Врожденной слабости	372	303	12,7
7) Апоплексій и смерти случайной	73	19	1,7
8) Прочихъ причинъ смерти	306	384	13,0
Итого	2691	2588	100

Изъ болѣзней инфекціонныхъ, поражавшихъ населеніе Макарьевскаго уѣзда въ 1880 году, были наблюдаемы слѣдующія: оспа, корь, скарлатина, коклюшъ, разнаго рода тифы и послѣродовая горячка.

Оспа. Оспа, какъ видно изъ отчета уѣзднаго врача, была наблюдаема въ Макарьевскомъ уѣздѣ въ юговосточной части его, въ волостяхъ Ковернинской и Ильинско-Заборской. Въ первой волости, по словамъ отчета, оспа появилась въ ноябрѣ 1879 года, и во второй около 13 декабря того же года. Продолжалась оспа по 15 января 1880 года въ Ковернинской волости; въ Ильинско-Заборской же была и въ февралѣ мѣсяцѣ. Всѣхъ заболѣвшихъ было наблюдаемо врачами 72 человѣка въ Ковернинской волости, изъ нихъ умерло 19, и 133 въ Ильинско-Заборской, изъ коихъ умерло 26 человѣкъ. Если же принять во вниманіе, что уѣздные врачи всегда получаютъ поздно свѣдѣнія объ эпидеміяхъ, что свѣдѣнія эти бываютъ неполныя, ограничиваясь только временемъ наблюденія, что наконецъ уѣздные врачи постоянно отвлекаются множествомъ другихъ занятій, и при томъ неотложныхъ, отъ обязанности прекращать эпидеміи; то необходимо заключить, что эпидемія оспы въ Макарьевскомъ уѣздѣ занимала и большее пространство, была болѣе продолжительное время и взяла большее число жертвъ. Наблюденіе уѣзднаго врача согласно съ нашими данными въ томъ отношеніи, что эпидемія оспы дѣйствительно занимала тѣ мѣстности, о которыхъ говорится и въ отчетѣ врача. Разность заключается только въ пространствѣ и времени. По нашимъ даннымъ смертность отъ оспы была весьма значительна въ большей части приходовъ 2-го участка. Замѣчательно то обстоятельство, что земскому врачу Ковернинскаго участка не было ничего извѣстно объ эпидеміяхъ какъ оспы, такъ и другихъ. Въ своемъ отчетѣ управѣ, помѣщенномъ въ журналахъ и постановленіяхъ земскаго собранія за 1880 годъ, врачъ говоритъ на 57 стр., что „эпидемій во 2-мъ медицинскомъ участкѣ не было, кромѣ легкой формы тифозной лихорадки въ д. Маровкѣ, Ловыгянской волости, отъ которой смертныхъ случаевъ не было. Врачъ земскій 1-го медицинскаго участка, проживающій въ г. Макарьевѣ, упоминая о брюшномъ и возвратномъ тифахъ, коклюшѣ и кори, тоже не говоритъ ничего объ оспѣ. Правда, въ этомъ участкѣ оспа была значительна только въ нѣкоторыхъ приходахъ,

прилежащихъ ко 2-му участку; такъ что врачъ этотъ могъ ничего не знать объ эпидеміи оспы. Такимъ образомъ эпидемія оспы прошла незамѣченной какъ для гг. земскихъ врачей, такъ и для другихъ земскихъ дѣятелей. Между тѣмъ количество умершихъ отъ оспы было весьма значительно.

Въ метрикахъ разныхъ приходовъ означена оспа причиною смерти въ 551 случаѣ, что составляетъ 10,4% общей по уѣзду смертности. Но такъ какъ оспа преимущественно была на пространствѣ 2-го участка уѣзда, то процентъ умершихъ отъ оспы, взятый по отношенію къ умершимъ только этого участка, равенъ 21,6%. Въ первомъ участкѣ оспа была причиною смерти только въ 1,7%. Приходы перваго участка, въ которыхъ была оспа, суть: сс. Коршунское, Нежитино, Столпино, Покровское на Неѣ и Никольское. Изъ нихъ только въ Коршунскомъ эпидемія была развита весьма сильно и дала значительную смертность, равную 32 умершимъ отъ оспы изъ общаго числа умершихъ, равнаго 82, что составляетъ 39,0%. Во второмъ участкѣ оспа была наблюдаема почти на всемъ пространствѣ, за исключеніемъ девяти приходовъ, которые находятся на западной границѣ этого участка, а именно: Валы, Цыкино, Каргино, Устье, Крутые, Бабушкино, Дорожье, Старый Погостъ, Якункино, и одного прихода на южной границѣ—Соличное. Оспа особенно злокачественна была въ приходахъ, расположенныхъ по восточной границѣ участка, прилегающей къ Варнавинскому уѣзду и по южной, смежной съ Семеновскимъ уѣздомъ Нижегородской губерніи. Въ нѣкоторыхъ приходахъ % умершихъ былъ чрезвычайно великъ, напримѣръ въ с. Покровскомъ умеръ 201 человѣкъ отъ оспы изъ 348, что составляетъ 57,7%.

Судя по мѣсту, занимаемому оспенной эпидеміей, нужно думать, что она занесена была въ Макарьевскій уѣздъ изъ сосѣднихъ Варнавинскаго и Семеновскаго уѣздовъ. О существованіи оспенной эпидеміи въ Варнавинскомъ уѣздѣ говорится въ отчетѣ Варнавинской земской управы за 1879 годъ, на стр. 25 и 28; оспа показана по Ба-

ковскому и Урепскому участкамъ. Въ отчетѣ же медицинскаго департамента за 1879 годъ сказано на 27 стр., что въ Нижегородской губерніи „съ особою силою господствовала эпидемія оспы въ Семеновскомъ, Балахнинскомъ и другихъ уѣздахъ". Что же касается до смертности отъ оспы въ приходахъ перваго участка, расположенныхъ въ сѣверной части уѣзда, то происхожденіе оспеннаго заразительнаго начала въ этой мѣстности нужно отнести къ оспенной эпидеміи Кологривскаго уѣзда, имѣвшей связь съ эпидеміей Чухломскаго и Солигаличскаго уѣздовъ.

Оспенная эпидемія Макарьевскаго уѣзда, хотя оставшаяся и неизвѣстной земской врачебной части этого уѣзда,—какъ видно изъ нашихъ данныхъ,—была весьма значительна. Если принять, что % умершихъ отъ оспы былъ около 22, какъ это оказывается изъ данныхъ о числѣ больныхъ и умершихъ, сообщенныхъ уѣзднымъ врачемъ, то число больныхъ оспой опредѣлится изъ $\frac{551 \times 100}{22}$ и будетъ равно 2504. Но такъ какъ главнымъ образомъ оспенная эпидемія занимала второй участокъ уѣзда, то большая часть больныхъ будетъ относиться къ этому участку. На долю перваго участка приходится больныхъ только 209 человѣкъ; остальные же больные, 2295, были во второмъ участкѣ.

Отношеніе числа заболѣвшихъ оспой и умершихъ къ населенію (65818 челов. об. пола) тѣхъ приходовъ, гдѣ была наблюдаема эта болѣзнь, будетъ таково, что на 26,2 населенія былъ 1 больной, или 3,8% населенія страдало оспой. Умерло же 1 изъ 119,4 или 0,83%. Если же взять только населеніе въ возрастѣ, который вообще болѣе подверженъ заболѣванію и смертности отъ оспы, то отношеніе заболѣвшихъ и умершихъ къ населенію будетъ другое. Возрастъ, къ которому относились умершіе, былъ отъ 0 до 20 лѣтъ. Населеніе этого возраста по тѣмъ приходамъ Макарьевскаго уѣзда, гдѣ была оспа, приблизительно равно 31684. Отсюда одинъ заболѣвшій оспой былъ изъ 12,6 населенія, или 7,9% населенія страдало оспой.

Умершихъ же отъ оспы былъ 1 изъ 57,5, или 1,7% населенія.

Возрастъ умершихъ отъ оспы былъ большею частію отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. Послѣ пяти лѣтъ смертность быстро понижается, а равно и на первомъ году смертность отъ оспы не такъ велика, какъ отъ другихъ болѣзней.

Относительно пола умершихъ наши данныя говорятъ за то, что мужской полъ далъ большую смертность, чѣмъ женскій. Преобладаніе смертности отъ оспы въ населеніи мужскаго пола выразится еще рѣзче, если принять во вниманіе, что количество мужскаго пола въ населеніи Макарьевскаго уѣзда менѣе, нежели женскаго.

Оспенная эпидемія, какъ видно изъ нашихъ данныхъ, началась въ юговосточной части Макарьевскаго уѣзда въ 1879 году. Въ началѣ изслѣдуемаго года она находилась въ полной силѣ развитія и, переходя изъ одной мѣстности въ другую, продолжалась до осени, когда прекратилась. Если прослѣдить смертность по приходамъ, то окажется, что въ январѣ мѣсяцѣ оспа давала самую высокую смертность въ тѣхъ изъ нихъ, которые находятся по границѣ Варнавинскаго и Семеновскаго уѣздовъ, а именно въ сс. Успенскомъ, Покровскомъ, при Бѣлбажскомъ монастырѣ, Ильинскомъ, Красныя Усады, Ключи, Попурово, Ковернино, Скоробогатово, Древнищи и Болванцы; въ слѣдующіе мѣсяцы смертность отъ оспы появляется въ приходахъ, расположенныхъ къ сѣверу и сѣверо-западу отъ поименованныхъ, такъ что въ с. Коршунскомъ первые умершіе отъ оспы записаны въ метрикахъ только въ іюнѣ мѣсяцѣ. Въ августѣ количество умершихъ отъ оспы по этому приходу было самое большое. Затѣмъ постепенно убывая, смертность отъ оспы продолжалась въ с. Коршунскомъ до конца года. Такое распространеніе оспенной эпидеміи доказываетъ высказанную ранѣе мысль, что эпидемія эта занесена въ Макарьевскій уѣздъ изъ Семеновскаго, Нижегородской губерніи, и Варнавинскаго Костромской; но эпидемія Варнавинскаго уѣзда, какъ увидимъ далѣе, тоже имѣла своимъ началомъ эпидеміи Нижегородской губерніи.

Корь. Вторая эпидемія, бывшая въ Макарьевскомъ уѣздѣ въ

1880 году,—эпидемія кори. О кори не упоминаетъ въ своемъ отчетѣ уѣздный врачъ; но существованіе этой болѣзни въ Макарьевскомъ уѣздѣ подтверждается отчетомъ земскаго врача г. Абрамова. Въ своей вѣдомости о числѣ пользованныхъ больныхъ онъ показалъ, что отъ кори пользовано имъ 48 человѣкъ изъ 1002 больныхъ (стр. 61 журн. и пост. земск. собр. за 1880 г.), слѣдовательно 4,7%. Этого для насъ достаточно, чтобы принять фактъ существованія эпидеміи кори въ Макарьевскомъ уѣздѣ за несомнѣнный. Корный ядъ настолько летучъ и заразителенъ, что не мыслимо допустить отсутствіе эпидеміи, когда % заболѣвшихъ этою болѣзнію между больными одного врача достаточно великъ.

Корь занимала мѣстности уѣзда, расположенныя по границѣ Кинешемскаго, Юрьевецкаго и Кологривскаго уѣздовъ и особенно сильна была въ приходахъ по устьямъ Немды и Унжи. Всѣхъ приходовъ, въ которыхъ отмѣчены были умершіе отъ кори, было 27. Изъ этого числа 17 приходовъ относятся къ первому участку, а 10 ко второму. Въ сс. Столпинѣ, Нежитинѣ, Пречистенскомъ и Коршунскомъ было высшее число умершихъ отъ кори по первому участку. По второму участку maximum умершихъ былъ въ селахъ: Дресвищи, Валки. Крутцы и Гари.

Такъ какъ корная эпидемія была значительныхъ размѣровъ въ Кинешемскомъ и Юрьевецкомъ уѣздахъ, по границѣ съ Макарьевскимъ, и въ Кологривскомъ, въ приходахъ расположенныхъ по рѣкамъ Межѣ и Унжѣ, вблизи границы Макарьевскаго же уѣзда, то необходимо допустить связь эпидемія этого уѣзда съ эпидеміями Кинешемскаго, Юрьевецкаго и Кологривскаго. Такимъ проникновеніемъ корнаго яда изъ уѣздовъ смежныхъ съ Макарьевскихъ и объясняется то обстоятельство, что корь занимала по Макарьевскому уѣзду приходы, расположенные на двухъ противоположныхъ границахъ уѣзда.

Всѣхъ умершихъ по Макарьевскому уѣзду отъ кори было 232 человѣка. Если принять во вниманіе, что корь поражаетъ преимущественно болѣе молодой возрастъ, то отношеніе умершихъ къ населенію,

въ возрастѣ отъ 0 до 20 лѣтъ (приблизительно равному 28744) тѣхъ приходовъ, гдѣ была корь, будетъ равно 1 изъ 123,8 или 0,80%. Количество заболѣвшихъ было по всей вѣроятности весьма велико, такъ какъ корь представляетъ такое страданіе, которое вообще даетъ небольшой % смертности. Предположивши даже, что эпидемія кори въ Макарьевскомъ уѣздѣ была злокачественна, и допустивши, что % умершихъ отъ кори равенъ 5, получимъ число заболѣвшихъ корью 4640. По отношенію къ населенію въ возрастѣ отъ 0 до 20, будетъ одинъ заболѣвшій изъ 6, 1 населенія, или 16,1%.

Корь, повидимому, одинаково часто поражала какъ мужской, такъ и женскій полъ.

Возрастъ населенія, болѣе пострадавшій отъ кори, былъ преимущественно ранній дѣтскій—отъ 0 до году. Въ слѣдующихъ возрастахъ смертность значительно понизилась.

Время года, въ которое корь распространилась по уѣзду,—весна и лѣто. Въ началѣ года и подъ конецъ количество умершихъ было ничтожно. Лѣто весьма благопріятно для распространенія заразительнаго начала кори потому, что общеніе между дѣтьми становится особенно дѣятельнымъ.

Скарлатина. Эпидемія скарлатины въ Макарьевскомъ уѣздѣ не была замѣчена ни земскими врачами, ни уѣзднымъ врачемъ; между тѣмъ въ метрикахъ означено умершими отъ скарлатины 295 человѣкъ. Впрочемъ врачи въ своихъ отчетахъ могли и потому не упомянуть о скарлатинѣ, что, какъ видно изъ доклада врача Абрамова съѣзду врачей Костромской губерніи, болѣзнь эта отнесена имъ къ числу постоянныхъ эпидемій, а слѣдовательно такихъ, къ которымъ всѣ привыкли и на которыя не обращается уже вниманія.

Скарлатина была распространена на значительномъ пространствѣ уѣзда, но въ первомъ участкѣ мы видимъ, что болѣзнь эта въ началѣ и концѣ года усиливалась, а въ теченіи лѣта ослабѣвала; во второмъ же участкѣ смертность отъ скарлатины отмѣчена въ теченіи всего года съ незначительнымъ ослабленіемъ во время лѣта. Такой ходъ

эпидеміи скарлатины зависѣлъ частію отъ того, что лѣтомъ легче переносится скарлатина, хотя число заболѣваній едва-ли уменьшается, а во вторыхъ отъ того, что скарлатина не одновременно занимала все пространство уѣзда.

Чтобы яснѣе показать, откуда проникла скарлатина въ Макарьевскій уѣздъ, представляю перечень приходовъ въ порядкѣ времени появленія скарлатины и степени ея развитія. Въ первомъ участкѣ въ значительной степени развита скарлатина была въ январѣ мѣсяцѣ, въ приходахъ гг. Унжи, Макарьева и Кадыя. По пути изъ Макарьева въ Юрьевецъ, въ метрикахъ села Нежетина записано два случая смерти отъ скарлатины и по дорогѣ въ Ковернино—въ с. Юровѣ. По пути изъ г. Кадыя въ Галичъ, въ январѣ же мѣсяцѣ, означены умершими отъ скарлатины въ Словинкахъ и Тепрюковѣ. Въ томъ же мѣсяцѣ были умершіе въ с. Чернышевѣ, находящемся по дорогѣ изъ г. Кадыя въ Юрьевецъ. Во всѣхъ остальныхъ приходахъ скарлатина появлялась уже въ послѣдующихъ мѣсяцахъ. Приходы эти расположены по рѣкамъ Немдѣ, Неѣ, Унжѣ и Бѣлому Луху, а именно: сс. Порга, Пахтаново, Лежнево, Боговское, Низкусь, Чудь, Покровское на Неѣ, Вознесенское, Красногорское, Коршунское и Тимошино. Въ югозападномъ углѣ перваго участка уѣзда скарлатины не было наблюдаемо.

Во второмъ участкѣ въ январѣ мѣсяцѣ скарлатина была отмѣчена, какъ причина смерти, въ метрикахъ селъ Успенскаго, Понурова, Ковернина, Скоробогатова и Дорофеева. Села эти, за исключеніемъ Успенскаго, находятся на дорогахъ, идущихъ изъ Макарьевскаго уѣзда въ уѣзды Варнавинскій и Семеновскій Нижегородской губерніи. Село же Успенское лежитъ вправо отъ дороги въ Варнавинскій уѣздъ. Сверхъ того села эти, кромѣ Дорофеева, расположены по границамъ Варнавинскаго и Семеновскаго уѣздовъ. Во всѣхъ остальныхъ приходахъ скарлатина являлась въ послѣдующіе мѣсяцы года. Села эти были Покровское, что при Бѣлбажскомъ монастырѣ,

Ильинское, Өедорово, Каргино, Устье, Крутые, Бабушкино, Мокропосово, Крутцы и Старый Погостъ.

Такъ какъ изъ обзора Кологривскаго уѣзда видно было, что скарлатина въ этомъ уѣздѣ была довольно сильно распространена въ приходахъ по р. Унжѣ, а изъ отчета медицинскаго департамента за 1879 годъ извѣстно, что скарлатина была эпидемически развита въ уѣздѣ Варнавинскомъ, Костромской губ., и въ Нижегородской губерніи, то необходимо допустить, что въ Макарьевскій уѣздъ скарлатинный ядъ былъ занесенъ съ двухъ сторонъ—въ первый участокъ изъ Кологривскаго уѣзда, а во второй изъ Варнавинскаго уѣзда и изъ Нижегородской губерніи. Вслѣдствіе такого заноса скарлатиннаго яда образовалось то, что эпидемія первоначально распространилась по путямъ наиболѣе частыхъ сношеній и по границѣ сосѣднихъ зараженныхъ уѣздовъ.

Скарлатина, какъ сказано, была причиною смерти въ 295 случаяхъ, что составляетъ 5,6% общей смертности. Смертность отъ скарлатины особенно высока была въ нѣкоторыхъ приходахъ. Такъ въ г. Макарьевѣ умерло отъ скарлатины 23,7%, въ г. Унжѣ 29,7%, въ с. Дорофеевѣ 21,2%, въ с. Понуровѣ 20,4 и Өедоровѣ 18,3. Въ прочихъ селахъ отъ 2-хъ до 15%.

По отношенію къ населенію тѣхъ приходовъ, въ которыхъ была эпидемія скарлатины, умершіе отъ этой болѣзни были какъ 1 къ 237,5 или 0,42%. Если же взять населеніе въ возрастѣ, наиболѣе расположенномъ къ заболѣванію скарлатиной, то есть отъ 0 до 20 лѣтъ, то получимъ, что одинъ умершій былъ изъ 110,9 или 0,90%.

Количество же больныхъ приблизительно должно быть около 1966, если принять % смертности равнымъ 15, какъ это было замѣчено врачами Кологривскаго уѣзда для эпидеміи скарлатины въ Кологривскомъ уѣздѣ.

Мужской полъ населенія понесъ большую потерю умершими отъ скарлатины, чѣмъ женскій.

Возрастъ населенія, наиболѣе пострадавшій отъ скарлатины, былъ

отъ 2 до 5 лѣтъ. Впрочемъ были умершіе не только въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ, но и въ болѣе старшемъ.

Коклюшъ. Отъ этого рода эпидеміи въ 1880 году также, какъ и отъ предъидущихъ, не мало пострадало населеніе Макарьевскаго уѣзда. Существованіе эпидеміи коклюша въ Макарьевскомъ уѣздѣ подтверждается отчетомъ врача Абрамова, который наблюдалъ 19 случаевъ заболѣванія коклюшемъ. Сверхъ того тотъ же врачъ, въ докладѣ съѣзду земскихъ врачей, относитъ и коклюшъ къ постоянныхъ эпидеміямъ Макарьевскаго уѣзда. По даннымъ метрикъ, количество умершихъ отъ коклюша по Макарьевскому уѣзду въ 1880 году было 191, что составляетъ 3,6% общей смертности. Но такъ какъ смертность отъ коклюша была не вездѣ одинакова, то по участкамъ уѣзда % умершихъ различенъ. Такъ въ г. Макарьевѣ отъ коклюша умерло 7,2%, въ первомъ участкѣ 4,1%, во второмъ же 2,5%. Количество больныхъ коклюшемъ приблизительно было равно $\frac{191 \times 100}{5} = 3820$, если допустить что % умершихъ равенъ 5. Но такъ какъ въ большинствѣ эпидемій % умершихъ отъ коклюша ниже 5, то необходимо допустить, что и въ Макарьевскомъ уѣздѣ количество больныхъ было гораздо болѣе.

Возрастъ умершихъ отъ коклюша былъ преимущественно ранній дѣтскій, а именно отъ 0 до 1 году.

Смертность одинакова была какъ между населеніемъ мужскаго пола, такъ и между населеніемъ жен. пола.

Коклюшъ болѣе поражалъ населеніе въ теченіе теплаго времени года. Такъ зимой число умершихъ отъ коклюша было равно 40, весной 55, лѣтомъ 62 и осенью 34. Причина такого явленія заключается въ болѣе удобной передачѣ заразительнаго начала отъ одного другому, ибо дѣти, которыя преимущественно и страдаютъ коклюшемъ, находятся въ болѣе тѣсномъ общеніи между собою въ теченіи теплаго времени года.

Тифы. Относительно существованія тифозныхъ заболѣваній въ

1880 году по г. Макарьеву и Макарьевскому уѣзду, имѣются указанія въ отчетахъ земскихъ врачей по Макарьевской больницѣ и Ковернинскому пріемному покою и въ отчетѣ врача перваго участка. Въ Макарьевской земской больницѣ пользовано было 6 человѣкъ больныхъ тифомъ, изъ коихъ одинъ умеръ; въ Ковернинскомъ пріемномъ покоѣ былъ одинъ тифозный больной. Врачъ же перваго участка пользовалъ 10 человѣкъ больныхъ тифомъ; изъ нихъ 7 человѣкъ страдали брюшнымъ тифомъ, а трое возвратнымъ. Сверхъ того имѣется указаніе въ отчетѣ земскаго врача втораго участка о тифозной горячкѣ въ деревнѣ Маровкѣ, Ловыгинской волости. Какая форма тифа была въ этой деревнѣ, врачъ не говоритъ; но прибавляетъ, что тифозная горячка была легкой формы (постановленія Макар. зем. собр. за 1880 годъ, стр. 57 и 61). Изъ отчета врача Макарьевской земской больницы видно, что тифозные больные поступали въ больницу въ апрѣлѣ, маѣ, августѣ, сентябрѣ, октябрѣ и декабрѣ. Изъ отчетовъ же уѣзднаго и земскихъ врачей за 1879 года извѣстно, что тифъ былъ значительно распространенъ въ Макарьевскомъ уѣздѣ и г. Макарьевѣ; при чемъ смертность составляла въ уѣздѣ 11,1%, а въ г. Макарьевѣ 8,0%.

Изъ нашихъ данныхъ видно, что въ 1880 году умерло въ Макарьевскомъ уѣздѣ 120 человѣкъ отъ тифозныхъ горячекъ. Въ метрикахъ не означены формы тифозныхъ горячекъ, но на основаніи отчета врача перваго земскаго медицинскаго участка можно допустить, что тифъ былъ брюшной и возвратный. Между тѣмъ мы знаемъ, что въ 1879 году, совмѣстно съ возвратнымъ тифомъ, населеніе Костромской губерніи заболѣвало часто и сыпнымъ тифомъ. Такимъ образомъ можно съ достаточнымъ основаніемъ допустить, что тифы въ 1880 году въ Макарьевскомъ уѣздѣ были всѣхъ трехъ формъ; при этомъ возвратный и сыпной—были въ теченіе первой половины года, какъ продолженіе эпидеміи 1879 года, а брюшной въ теченіе второй половины года, какъ это наблюдалось и въ другихъ уѣздахъ Костромской губерніи.

Причина тифозныхъ заболѣваній заключалась въ заносѣ зарази-

тельнаго начала изъ разныхъ мѣстъ Россіи возвращающимися рабочими изъ отхожихъ промысловъ; но главнымъ образомъ тифъ возвратный и сыпной были занесены прибывшими въ отпускъ и отставку военными.

Смертность отъ тифа была болѣе сильна во второмъ участкѣ, гдѣ умерло 69 человѣкъ или 2,9% общей смертности. Въ первомъ участкѣ число умершихъ было 46 человѣкъ или 1,7%; въ г. Макарьевѣ умерло 5 человѣкъ или 1,6%. Приходы, въ которыхъ означены умершіе отъ тифа въ первомъ участкѣ, расположены по рѣкамъ Унжѣ и Немдѣ,—въ волостяхъ Унженской, Верхненейской, Марковицкой, Завражной, Чернышевской, Пелеговской и Мамонтовской. Во второмъ участкѣ тифъ былъ главнымъ образомъ наблюдаемъ въ приходахъ волостей, расположенныхъ по теченію р. Волги, къ югу отъ этапнаго пути изъ г. Юрьевца въ г. Варнавинъ и по этому тракту. Движеніе арестантскихъ партій по тракту, по всей вѣроятности, служило также одною изъ причинъ заноса заразительнаго начала, ибо въ 1880 году партіи арестантовъ, какъ это замѣчено было мною ранѣе, часто переносили заразительное начало тифа изъ одного мѣста въ другое.

Какъ велико было количество больныхъ тифомъ, приблизительно можно вывести изъ слѣдующаго соображенія. Смертность отъ тифа въ Макарьевскомъ уѣздѣ, по даннымъ уѣзднаго и земскаго врачей (правда, за 1879 г.),—какъ сказано выше,—равна отъ 8,0 до 11,1%. Если взять послѣдній процентъ, то численность больныхъ по уѣзду опредѣлится изъ $\frac{120\times100}{11,1}$ и будетъ равна 1081. Такое число больныхъ будетъ относиться къ населенію уѣзда, какъ 1 къ 118,2, что составитъ 0,84%.

Тифы болѣе часто поражали мужской полъ населенія, нежели женскій. Частое заболѣваніе мужскаго пола дѣлается еще очевиднѣе, если взять во вниманіе, что количество мужскаго населенія въ возрастахъ, подверженныхъ заболѣванію тифомъ, сравнительно съ населеніемъ женскимъ, менѣе значительно. Возрастъ умершихъ отъ тифа указываетъ на

то, что послѣ 30 лѣтъ жизни труднѣе переносится это заболѣваніе, что согласно съ наблюденіями надъ тифомъ, сдѣланными разными учеными. Время года, когда число умершихъ отъ тифа было наибольшее,—осень. А такъ какъ ранѣе сказано, что брюшной тифъ былъ во второй половинѣ года, то усиленіе смертности отъ тифа во время осени должно быть отнесено къ этой формѣ тифа.

Кромѣ разсмотрѣнныхъ заразительныхъ болѣзней, бывшихъ причиною смерти въ населеніи Макарьевскаго уѣзда, необходимо упомянуть о перемежающейся лихорадкѣ и сифилисѣ. Оба эти страданія довольно сильно распространены между жителями. Изъ отчета земскихъ врачей видно, что средній % сифилитиковъ, по отношенію къ общему числу больныхъ, прибѣгающихъ къ врачебной помощи, равенъ 5,0. Что же касается до перемежающейся лихорадки, то % больныхъ этого рода страданіемъ достигаетъ 7,8%. Были случаи смерти, въ коихъ лихорадка указана, какъ причина. Но сифилисъ и перемежающуюся лихорадку необходимо трактовать, какъ такіе процессы, которые, если не ведутъ къ смертельному исходу, то во всякомъ случаѣ глубоко разстраиваютъ организмъ и дѣлаютъ его воспріимчивымъ къ разнаго рода болѣзнямъ.

Послѣродовыя болѣзни. Умершихъ отъ болѣзней, возникшихъ вслѣдствіе родовъ, было въ Макарьевскомъ уѣздѣ въ теченіи 1880 года 43 человѣка, что составляетъ 0,8% общей смертности; но смертность эта, взятая по отношенію къ числу умершихъ въ производительномъ возрастѣ (отъ 16 до 50 лѣтъ), равна 14,8%.

Смертность отъ послѣродовыхъ заболѣваній отсутствовала въ г. Макарьевѣ; въ участкахъ же уѣзда смертность отъ этого рода страданій была одинакова по отношенію къ общей смертности, но, по отношенію къ смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ, % умершихъ былъ выше въ первомъ участкѣ на 1,4%.

Возрастъ умершихъ былъ большею частію отъ 31 до 40 лѣтъ.

Причина заболѣваній послѣродовыми страданіями и смерти отъ нихъ заключается частію въ развитіи послѣродовой горячки, вслѣдствіе

гнилостнаго зараженія чрезъ родовыя пути, а частію въ недостаткѣ правильнаго акушерскаго пособія. Образованіе земскихъ повитухъ для деревенскихъ жителей изъ среды ихъ же самихъ принесетъ существенную пользу; но для этого нѣтъ необходимости посылать лицъ, изъявившихъ желаніе заняться изученіемъ акушерской помощи, въ столичные города, а необходимо все устроить или въ губернскомъ городѣ при родильномъ отдѣленіи, или въ уѣздныхъ городахъ при больницахъ.

Разнаго рода лихорадочныя состоянія. Въ эту рубрику вошли тѣ случаи смерти, въ которыхъ показаны, какъ причина, разнаго рода неопредѣленныя названія болѣзней, имѣющія мѣсто на языкѣ обыденной жизни. Но такъ какъ названія эти подходятъ чаще подъ понятія объ острыхъ болѣзненныхъ процессахъ, то они и отнесены въ рубрику лихорадочныхъ болѣзней. Въ эту рубрику вошли такимъ образомъ многіе смертные случаи отъ болѣзней заразительныхъ—оспы, кори, скарлатины, тифовъ и другихъ, а также отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Поэтому въ этой рубрикѣ мы находимъ умершихъ всѣхъ возрастовъ. Количество умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, равно было 415 или 7,8% общей смертности. Холодное время года болѣе благопріятствовало смертности отъ такъ называемой простуды. Зима, весна и осень дали большее число умершихъ, нежели лѣто. Maximum приходится на весну.

Въ первомъ участкѣ % умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, былъ самый большой, а именно 10,0; во второмъ же участкѣ сюда отнесено 5,9%, и въ г. Макарьевѣ 2,9%.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ означены, какъ причина смерти, въ 67 случаяхъ, что составляетъ 1,2% общей смертности. Часть, и вѣроятно значительная, умершихъ отъ этой причины отнесена въ предъидущую рубрику, потому что чаще всего наблюдается развитіе страданій дыхательныхъ органовъ подъ вліяніемъ дѣйствія на нашъ организмъ низкой температуры и сырости внѣшняго воздуха. Сверхъ того воспалительные процессы легкихъ всегда начинаются зно-

бомъ, который въ обыденной жизни признается прямымъ слѣдствіемъ охлажденія организма простудой.

По участкамъ уѣзда, смертность отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ: въ Макарьевѣ умерло 3 человѣка или 1,3% общей смертности; въ первомъ участкѣ 18 или 0,7%; во второмъ 22 или 1,5%. Отсюда видно, что во второмъ участкѣ и г. Макарьевѣ было болѣе умершихъ отъ острыхъ болѣзней легкихъ, нежели въ первомъ; но, по всей вѣроятности, это произошло отъ того, что многіе изъ умершихъ отъ болѣзней легкихъ по первому участку отнесены въ предъидущую рубрику.

Время года, болѣе благопріятное для болѣзней дыхательныхъ органовъ, было холодное—зима и весна; осенью и лѣтомъ умерло значительно меньше.

Умершіе отъ этого рода страданій были большею частію дѣти. Изъ 64 человѣкъ умершихъ взрослыхъ умерло 8.

Чахотка. Подъ этимъ названіемъ вообще извѣстны, въ большинствѣ случаевъ, хроническіе воспалительные процессы дыхательныхъ органовъ и весьма рѣдко туберкулозный процессъ. Всѣхъ умершихъ отъ чахотки въ Макарьевскомъ уѣздѣ въ 1880 г. было 341, или 6,4%. Въ г. Макарьевѣ умерло 26 или 8,5% общей смертности, въ первомъ участкѣ 165 или 6,2%, во второмъ участкѣ 150 или 6,4%. Возрастъ умершихъ отъ чахотки въ большинствѣ случаевъ былъ возмужалый. Населеніе женскаго пола, начиная съ 10 лѣтъ и до конца жизни, чаще умирало отъ чахотки, нежели населеніе мужскаго пола. Только возрастъ отъ 21 года до 30 лѣтъ составляетъ исключеніе. Относительно времени года необходимо замѣтить, что смертность, за исключеніемъ осени, была почти одинакова въ теченіи года. Осенью же число умершихъ отъ чахотки было менѣе, чѣмъ въ остальное время. Въ происхожденіи чахотки играютъ большую роль занятія и образъ жизни жителей Макарьевскаго уѣзда; но объ этомъ мною уже говорено при обзорѣ другихъ уѣздовъ, а потому я не стану останавливаться здѣсь на причинахъ развитія чахотки.

Болѣзни пищеварительнаго аппарата (поносы). Отъ этого рода страданій умерло въ 1880 году въ Макарьевскомъ уѣздѣ 1570 человѣкъ или 29,7%. Изъ этого числа умершихъ въ г. Макарьевѣ было 75 человѣкъ, въ первомъ участкѣ 952, во второмъ 543; въ процентномъ отношеніи къ числу умершихъ—въ г. Макарьевѣ было 24,7%, въ первомъ участкѣ 36,0%, во второмъ же 23,2%. Разность въ этомъ случаѣ произошла отъ того, что во второмъ участкѣ много было умершихъ въ возрастѣ, особенно подверженномъ болѣзнямъ пищеварительныхъ органовъ, отъ болѣзней инфекціонныхъ,—преимущественно оспы. Болѣзни пищеварительныхъ органовъ гибельны бываютъ особенно для населенія самыхъ раннихъ возрастовъ. Въ Макарьевскомъ уѣздѣ мы видимъ тоже самое. Самый высокій % умершихъ отъ этого рода страданій принадлежитъ къ населенію перваго полугодія жизни,—отъ 0 до 6 мѣсяцевъ. Въ этомъ возрастѣ умершихъ было 1105 или 70,3%. На второмъ полугодіи жизни человѣкъ дѣлается уже болѣе устойчивымъ, а потому и смертность между дѣтьми этого возраста значительно убываетъ, хотя еще остается весьма высокой. Въ слѣдующихъ возрастахъ число умершихъ отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ вообще мало и зависитъ уже въ большинствѣ случаевъ не отъ катарральныхъ пораженій кишекъ, а отъ дизентеріи. Дѣти мужскаго пола скорѣе погибаютъ отъ поноса, нежели дѣвочки.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ,—поносы преимущественно, поражали населеніе Макарьевскаго уѣзда главнымъ образомъ въ теченіи теплаго времени года. Въ теченіи лѣта умерло 1125 человѣкъ, что составитъ 71,6%. Это же самое замѣчается и въ остальныхъ мѣстностяхъ Костромской губерніи.

Врожденная слабость организма. Количество умершихъ въ 1880 году по Макарьевскому уѣзду отъ того, что родившіеся были плохо развиты и; при появленіи на свѣтъ, имѣли уже такіе недостатки организма, которые ихъ дѣлали малоспособными къ жизни, достигло 675, что составляетъ 12,7% общаго числа умершихъ. Слабороожденные относятся къ числу родившихся, какъ 1 къ 9,0, что составляетъ

10,4% о. Мальчиковъ было рождено больше въ состояніи малоспособномъ къ жизни, чѣмъ дѣвочекъ. Изъ 3203 родившихся мальчиковъ умерло отъ врожденной слабости 372, что составляетъ 11,6%, или 1 слабый на 8,0 рожденій. Дѣвочки же изъ 3343 родившихся были малоспособны къ жизни только въ 303 случаяхъ, т. е. 1 слаборожденная дѣвочка приходилась на 10,6 рожденій, что составляетъ 9,3%. Причина такого явленія, какъ это было уже ранѣе указано мною, заключается отчасти въ томъ, что организмъ мальчика требуетъ большаго количества питательныхъ матеріаловъ во время утробной жизни, а потому на мальчикахъ рѣзко отражаются всѣ недостатки питанія матери во время плодоношенія.

Смертность отъ врожденной слабости, взятая по участкамъ уѣзда, даетъ слѣдующую разность: въ г. Макарьевѣ умерло отъ этой причины 30 младенцевъ, изъ нихъ мужскаго пола 18, что составляетъ 1 умершій мальчикъ изъ 8,8 родившихся, или 11,2%; дѣвочекъ же умерло 12,—одна изъ 16,5 или 6,0%. Въ первомъ участкѣ изъ 305 умершихъ отъ врожденной слабости было мальчиковъ 166, дѣвочекъ 139. По отношенію къ числу родившихся, мальчиковъ мало способныхъ къ жизни было 1 изъ 9,9 родившихся, что равно 10,1%, дѣвочекъ же одна изъ 11,9, что равно 8,3%. Во второмъ участкѣ умерло отъ врожденной слабости 340; изъ нихъ мальчиковъ 188, дѣвочекъ 152. По отношенію къ числу родившихся, мальчики были мало способными къ жизни 1 изъ 7,4 родившихся, что равно 13,4%; дѣвочки же были слаборождаемы 1 изъ 9,0, или 11,0%.

Отсюда видно, что количество слабороженныхъ мальчиковъ было самое большое во второмъ участкѣ, что разность между слаборождаемыми мальчиками и дѣвочками наибольшая была въ г. Макарьевѣ, что въ первомъ участкѣ количество слабороженныхъ дѣтей представляетъ менѣе значительную разность между мальчиками и дѣвочками.

Слабороженныя дѣти умирали чаще лѣтомъ, потомъ осенью, зимой и, наконецъ, весной. На происхожденіе врожденной слабости замѣтно вліяніе постовъ и лѣтнихъ работъ. Поэтому maximum

умершихъ приходится на апрѣль, іюль, августъ и сентябрь.

Апоплексія и смерть случайная. Количество умершихъ въ 1880 году отъ этого рода причинъ было 92 человѣка; изъ нихъ 73 мужскаго пола и 19 женскаго. Апоплексіи и утопленія были самыми частыми причинами смерти; потомъ нѣсколько рѣже умирали отъ пьянства; механически—дѣйствующія причины смерти занимали четвертое мѣсто. Въ послѣднемъ случаѣ смерть часто зависѣла отъ убійствъ съ преступною цѣлью.

Смерть случайная и апоплексіи въ теплое время года наблюдались чаще, а именно весной и лѣтомъ умерло 49 человѣкъ, а осенью и зимой 43 человѣка. Разность эта относится собственно къ женской смертности, потому что смертность мужчинъ остается почти одинаковою по отношенію къ временамъ года.

Такъ какъ представлена особая таблица съ подробнымъ указаніемъ причинъ смерти случайной, то долѣе останавливаться на развитіи этой рубрики нѣтъ особенной нужды.

Прочія причины смерти. Отнесено въ эту рубрику умершихъ 690 человѣкъ; изъ нихъ 306 муж. п. и 384 женскаго. Количество умершихъ женщинъ въ этой рубрикѣ значительно больше умершихъ мужчинъ. Такое преобладаніе умершихъ женщинъ распространяется на всѣ участки уѣзда. Оно зависитъ отъ того, что вообще женскій полъ доживаетъ до болѣе глубокой старости и, подвергаясь меньшему вліянію болѣзнетворныхъ причинъ, чаще умираетъ естественною смертію, вслѣдствіе постепеннаго отживанія организма.

Люди пожилые, или истощенные хроническими процессами, умирали преимущественно въ теченіи холоднаго времени года, т. е. зимой и раннею весной. Съ наступленіемъ теплаго времени года, число умершихъ этой рубрики быстро уменьшалось. Такое колебаніе смертности отъ прочихъ причинъ распространяется на всѣ участки уѣзда.

Число умершихъ отъ разныхъ хроническихъ процессовъ и отъ старости къ населенію уѣзда относится, какъ 1 къ 194,4 мужскаго пола, или 0,51%, и какъ 1 къ 177,9 женскаго, или 0,56%.

11. Варнавинскій уѣздъ.

1. Городъ Варнавинъ.

2. Первый участокъ уѣзда—западная часть. Села: Турапь, Бѣлышево, Архангельское, что на Волу, Георгіевское, Вознесенское, что на Ветлугѣ, Богоявленское, что на Волу, Шуда, Лапшанга, Богородское (Беберино), Макарьевское (Притыки), Сквозники (Михайловское), Дмитріевское, Баки, Богородское (Медвѣдиха), Ильинское, что па Чебоксарѣ, Благовѣщенское, Знаменское, Овсянка, Топанъ и Шалдежино.

3. Второй участокъ, восточная часть уѣзда. Села: Семеново, Урень, Темта, Карпово, Черная и Тонкино.

1. Городъ Варнавинъ.

Болѣзни.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	3	2	5	6	1	5	5	7	10	5	5	2	56	34,1
	ж.	2	4	5	1	3	4	4	1	7	4	»	2	37	
Корь	м.	»	2	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	3	1,8
	ж.	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	2	
Скарлатина	м.	»	1	1	2	3	1	1	8	3	5	2	1	28	19,2
	ж.	2	1	4	3	»	»	2	6	1	4	1	1	25	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	»	»	»	2	»	»	1	»	»	»	»	»	3	1,4
	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
Разн. рода хрон. бол.	м.	2	1	»	»	»	1	»	»	»	1	»	1	6	4,3
	ж.	2	1	»	»	»	»	»	»	1	»	2	»	6	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,7
	ж.	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	
Чахотка	м.	»	»	»	1	»	»	»	2	»	»	»	2	5	2,5
	ж.	»	»	»	»	»	1	»	1	»	»	»	»	2	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	»	»	3	1	2	14	6	»	»	1	1	28	16,7
	ж.	»	1	2	»	»	2	5	7	1	»	»	»	18	
Врожденная слабость	м.	»	1	1	2	1	»	»	»	2	2	1	1	11	6,1
	ж.	»	1	»	1	»	1	»	»	1	1	»	1	6	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	1	2	1,0
	ж.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	
Прочія прич. смерти	м.	3	1	»	2	1	3	3	1	»	»	3	1	18	12,0
	ж.	»	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	1	15	
Итого	м.	8	8	8	19	7	13	24	24	15	13	12	10	161	58,5
	ж.	7	10	12	12	4	9	12	16	12	10	5	5	114	41,5
Всего умерло		15	18	20	31	11	22	36	40	27	23	17	15	275	100

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
% умершихъ по мѣсяцамъ		5,4	6,5	7,2	11,2	4,0	8,0	13,0	14,5	9,8	8,3	6,1	5,4	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 17,4		Весна. 22,5			Лѣто. 35,6			Осень. 24,3			Зима.		
Родилось	м.	11	15	13	3	3	9	13	3	11	7	11	7	106	—
	ж.	7	13	8	5	7	13	8	10	6	6	9	10	102	
														208	
Браковъ 33															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	4	13	30	9	»	»	»	»	»	»	»	56
	ж.	6	10	19	1	1	»	»	»	»	»	»	37
Корь	м.	1	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	3
	ж.	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2
Скарлатина	м.	»	5	15	7	»	»	»	1	»	»	»	28
	ж.	»	6	12	7	»	»	»	»	»	»	»	25
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Тифы	м.	»	»	1	1	»	1	»	»	»	»	»	3
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	»	2	»	»	»	1	»	1	1	»	6
	ж.	»	2	»	»	»	»	3	»	1	»	»	6
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
	ж.	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	»	1	2	1	1	»	5
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	2
Болѣзни пищев. органовъ	м.	13	11	2	»	»	»	1	»	1	»	»	28
	ж.	13	4	»	1	»	»	»	»	»	»	»	18

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Врожденная слабость	м.	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11
	ж.	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	2
	ж.	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	»	»	1	»	1	1	1	14	18
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2	11	15
Итого	м.	31	30	52	17	»	3	3	4	4	3	14	161
	ж.	26	23	33	9	1	»	4	1	4	2	11	114
Всего умерло		57	53	85	26	1	3	7	5	8	5	25	275
% умершихъ по лѣтамъ	м.	19,2	18,6	32,2	10,5	—	1,8	1,8	2,5	2,5	1,8	8,7	100
	ж.	22,8	20,1	28,8	7,8	0,8	—	3,5	0,8	3,5	1,7	9,6	100
		20,7	19,2										
		40,0		30,9		10,9		7,2			10,9		

2. Западная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюль	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	46	29	35	24	38	49	66	86	80	90	72	64	679	37,0
	ж.	58	45	45	26	31	65	49	92	88	91	76	57	723	
Корь	м.	1	2	2	2	2	»	»	»	»	»	»	»	9	0,4
	ж.	»	1	1	4	3	»	»	»	»	»	»	»	9	
Скарлатина	м.	21	17	16	14	18	22	27	58	23	25	16	15	272	13,4
	ж.	14	8	20	16	23	18	16	44	35	14	16	12	236	
Коклюшъ	м.	1	»	4	1	6	1	4	3	2	1	2	5	30	1,3
	ж.	»	3	3	1	3	2	»	3	2	»	1	3	21	
Тифы	м.	4	11	8	10	3	6	6	1	4	4	6	3	66	3,6
	ж.	7	6	6	4	7	8	7	2	9	6	8	4	74	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	2	2	3	1	1	2	1	4	1	»	1	19	0,5(*)

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 13,8%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Разн. рода	м.	7	3	7	10	6	3	6	3	4	6	4	4	63	3,6
лихор. бол.	ж.	4	13	6	13	3	10	4	3	4	6	3	7	76	
Острыя бол.	м.	2	»	1	»	1	»	1	1	»	»	2	1	9	0,6
дыхат. орган.	ж.	»	1	2	3	1	»	»	1	»	4	1	2	15	
Чахотка	м.	3	5	7	5	6	2	5	8	4	3	3	4	55	3,2
	ж.	4	8	7	12	4	2	4	7	3	7	6	3	67	
Болѣзни пищев.	м.	5	14	10	6	13	36	133	139	51	6	7	6	426	21,2
органовъ	ж.	6	8	7	4	9	32	115	137	37	12	9	4	380	
Врожденная	м.	7	2	4	5	2	6	9	12	8	6	5	3	69	3,8
слабость	ж.	4	4	5	8	6	8	7	10	11	8	2	4	77	
Апоплексія и смерть отъ случ.	м.	4	»	»	4	10	3	1	6	2	3	2	2	37	1,5
прич.	ж.	2	»	»	2	1	4	1	»	3	4	»	1	18	
Прочія прич.	м.	6	14	14	13	9	9	8	18	9	11	11	9	130	9,4
смерти	ж.	28	24	18	14	15	22	7	19	16	14	27	23	227	
Итого	м.	107	97	107	94	114	137	266	335	187	155	130	116	1845	48,7
	ж.	128	123	122	110	107	172	212	319	212	167	149	121	1942	51,3
Всего умерло		235	220	229	204	221	309	478	654	399	322	279	237	3787	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,2	5,8	6,0	5,4	5,8	8,1	12,6	17,2	10,5	8,5	7,3	6,2	—	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 18,2		Весна. 17,2			Лѣто. 38,0			Осень. 26,4			Зима.		
Родилось	м.	156	134	152	151	142	165	149	148	134	157	188	105	1781	—
	ж.	134	137	151	144	115	168	163	142	112	124	166	91	1647	
Браковъ 718														3428	

3. Восточная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Оспа	м.	1	»	2	5	6	5	3	1	4	3	14	4	48	24,4
	ж.	1	»	2	8	5	9	4	1	»	3	1	1	35	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Корь	м.	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	0,2
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Скарлатина	м.	2	2	1	»	4	»	1	»	»	2	1	2	15	10,0
	ж.	1	1	6	»	2	1	1	»	4	3	»	»	19	
Коклюшъ	м.	»	»	»	1	1	»	1	»	»	»	»	»	3	1,7
	ж.	»	»	»	»	2	1	»	»	»	»	»	»	3	
Тифы	м.	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	3	2,0
	ж.	»	»	»	1	»	»	1	»	1	1	»	»	4	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	2	0,3(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	1	1	1	2	»	1	»	»	»	3	1	»	10	5,0
	ж.	3	»	»	3	»	1	»	»	»	»	»	»	7	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1	2	2,4
	ж.	»	»	»	1	»	1	»	»	1	3	»	»	6	
Чахотка	м.	1	2	»	»	1	»	»	»	1	1	1	»	7	4,1
	ж.	»	»	3	2	»	»	1	1	»	»	»	»	7	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	»	»	1	»	2	»	8	16	4	1	1	1	34	25,0
	ж.	1	2	1	»	1	1	12	22	5	5	»	1	51	
Врожденная слабость	м.	1	1	1	»	»	1	1	1	1	4	»	»	11	7,6
	ж.	»	»	2	1	2	2	2	1	»	1	3	1	15	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	2	6	1	2	1	»	2	»	3	1	»	2	20	6,1
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1	
Прочія прич. смерти	м.	3	1	2	2	1	1	»	3	»	1	1	»	15	10,5
	ж.	4	»	1	6	»	1	1	1	1	1	3	2	21	
Итого	м.	11	14	9	13	16	8	16	22	13	16	20	11	169	49,7
	ж.	10	3	15	23	12	17	23	27	12	17	7	5	171	50,3
Всего умерло		21	17	24	36	28	25	39	49	25	33	27	16	340	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,1	5,0	7,0	10,5	8,2	7,3	11,4	14,4	7,3	9,7	7,9	4,7	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 15,8		Весна. 25,8			Лѣто. 33,2			Осень. 25,0			Зима.		

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 11,7%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Родилось	м.	37	25	22	26	29	45	31	29	25	26	47	14	356	—
	ж.	25	28	29	25	21	43	43	32	35	43	25	19	368	
Браковъ 291														724	

ВАРНАВИНСКІЙ УѢЗДЪ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого	%
Оспа	м.	50	31	42	35	45	59	74	94	94	98	91	70	783	35,8
	ж.	61	49	52	35	39	78	57	94	95	98	77	60	795	
Корь	м.	1	4	2	4	2	»	»	»	»	»	»	»	13	0,5
	ж.	1	1	1	5	3	»	»	»	»	»	»	»	11	
Скарлатина	м.	23	20	18	16	25	23	29	66	26	32	19	18	315	13,5
	ж.	17	10	30	19	25	19	19	50	40	21	17	13	280	
Коклюшъ	м.	1	»	4	2	7	1	5	3	2	1	2	5	33	1,2
	ж.	»	3	3	1	5	3	»	3	2	»	1	3	24	
Тифы	м.	4	12	8	12	3	6	7	1	4	4	7	4	72	3,4
	ж.	7	6	6	6	7	8	8	2	10	7	8	4	79	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	2	2	4	1	1	3	1	4	1	»	1	21	0,4(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	10	5	8	12	6	5	6	3	4	10	5	5	79	3,8
	ж.	9	14	6	16	3	11	4	3	5	6	5	7	89	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	2	»	2	»	1	»	1	2	»	»	2	2	12	0,8
	ж.	»	2	2	4	1	1	»	1	1	7	1	2	22	
Чахотка	м.	4	7	7	6	7	2	5	10	5	4	4	6	67	3,2
	ж.	4	8	10	14	4	3	5	9	3	7	6	3	76	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	5	14	11	9	16	38	155	161	55	7	9	8	488	21,0
	ж.	7	11	10	4	10	35	132	166	43	17	9	5	449	

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 12,8%

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Врожденная слабость	м.	8	4	6	7	3	7	10	13	11	12	6	4	91	4,0
	ж.	4	5	7	10	8	11	9	11	12	10	5	6	98	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	6	6	1	6	11	4	3	6	5	4	2	5	59	1,8
	ж.	2	»	»	3	1	4	1	1	3	4	»	1	20	
Прочія прич. смерти	м.	12	16	15	17	11	13	11	22	9	12	15	10	163	9,5
	ж.	32	25	20	24	16	24	9	21	18	16	32	26	263	
Итого	м.	126	119	124	126	137	158	306	381	215	184	162	137	2175	58,5
	ж.	145	136	149	145	123	198	247	362	236	194	161	131	2227	41,5
Всего умерло		271	255	273	271	260	356	553	743	451	378	323	268	4402	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,1	5,8	6,2	6,1	5,6	8,0	12,5	16,9	10,2	8,5	7,3	6,0	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 18,0		Весна. 18,2			Лѣто. 37,5			Осень. 26,1			Зима.		
Родилось	м.	204	174	187	180	174	219	193	180	170	190	246	126	2243	—
	ж.	166	178	188	174	143	224	214	184	153	173	200	120	2117	
														4360	
% родившихся по мѣсяцамъ		8,5	8,0	8,6	8,1	7,2	10,1	9,3	8,3	7,3	8,2	10,2	6,0	»	100
Браковъ 1042															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	64	217	444	48	6	3	1	»	»	»	»	783
	ж.	56	235	455	45	3	»	»	1	»	»	»	795
Корь	м.	6	5	2	»	»	»	»	»	»	»	»	13
	ж.	1	6	4	«	»	»	»	»	»	»	»	11
Скарлатина	м.	50	70	133	45	11	3	1	2	»	»	»	315
	ж.	34	65	125	40	11	4	1	»	»	»	«	280

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Коклюшъ	м.	15	12	5	1	»	»	»	»	»	»	»	33
	ж.	8	11	5	»	»	»	»	»	»	»	»	24
Тифы	м.	»	»	1	2	»	4	6	12	13	18	16	72
	ж.	»	»	»	»	»	1	10	11	8	20	29	79
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	6	12	3	»	»	21
Разн. рода лихор. бол.	м.	23	7	3	1	»	3	6	9	10	13	4	79
	ж.	15	9	4	»	2	»	11	8	13	18	9	89
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	2	1	»	»	»	1	1	1	3	1	2	12
	ж.	6	4	4	»	»	»	2	1	»	4	1	22
Чахотка	м.	»	»	»	1	1	3	12	8	18	16	8	67
	ж.	»	»	2	1	1	8	10	11	18	16	9	76
Болѣзни пищев. органовъ	м.	294	146	33	4	»	»	1	2	2	1	5	488
	ж.	286	121	25	6	1	1	1	1	»	3	4	449
Врожденная слабость	м.	91	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	91
	ж.	97	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	98
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	8	4	1	5	7	9	8	10	7	59
	ж.	1	»	»	1	»	2	1	1	4	6	4	20
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	1	»	1	1	3	5	19	133	163
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	2	11	37	213	263
Итого	м.	545	458	629	107	19	23	36	46	59	78	175	2175
	ж.	504	452	624	93	18	16	42	48	57	104	269	2227
Всего умерло		1049	910	1253	200	37	39	78	94	116	182	444	4402
% умершихъ по лѣтамъ	м.	25,0	21,0	28,8	4,9	0,8	1,0	1,7	2,1	2,2	3,5	8,0	100
	ж.	22,6	20,3	28,0	4,1	0,8	0,7	1,9	2,1	2,5	4,6	12,0	100
		23,8	20,6										
		44,5		28,4		6,2			6,5		14,2		

ВЫВОДЫ. 1.

		Население уѣзда по участкамъ.	Отношение числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Г. Варнавинъ	м.	1780(*)	1:11,0	1:0,6	— 55	6,3:1	100 къ 96,2	1:16,7	1:107,5
	ж.	1769	1:15,5	1:0,8	— 12			1:17,3	
1 участокъ	м.	28873	1:15,6	1:0,9	— 64	4,7:1	100 къ 92,4	1:16,2	1: 85,3
	ж.	32419	1:16,6	1:0,8	— 295			1:19,7	
2 участокъ	м.	13590	1:80,4	1:2,1	+ 187	2,4:1	100 къ 103,6	1:38,1	1: 99,4
	ж.	15339	1:89,7	1:2,1	+ 197			1:41,6	
Итого		93770	1:21,3	1:0,9	— 42	4,1:1	100 къ 93,9	1:21,5	1: 89,8

(*) Изъ нихъ крестьянъ муж. п. 1313 и жен. п. 1314.

Смертность по возрастамъ въ процентахъ. 2.

			Отъ рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Варнавинъ		м.	19,2	18,6	32,2	12,4	6,8	10,5
		ж.	22,8	20,1	28,8	8,7	7,8	11,3
	Среднее		20,7	19,2	30,9	10,9	7,2	10,9
1 участокъ		м.	25,4	21,5	29,3	6,4	5,6	11,4
		ж.	22,0	20,3	28,7	5,6	6,6	17,3
	Среднее		23,7	20,9	29,0	6,0	6,1	14,5

		От рожденія до 6 мѣсяцевъ.	От 6 мѣсяц. до году.	От 2 до 5 лѣтъ.	От 6 до 20 лѣтъ.	От 21 года до 50 лѣтъ.	От 51 года и выше.
2 участокъ	м.	26,6	17,7	21,3	5,9	14,7	14,2
	ж.	35,0	19,4	19,4	4,0	8,7	13,4
Среднее		30,5	18,5	20,2	5,0	11,7	13,8

Виды смерти случайной. 3.

		Задавленія, ушибы, смятія.	Раны.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на пожарахъ.	Утонувшіе.	Замерзшіе.	Повѣсившіеся.	Умершіе отъ пьянства.	— отъ апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ: Убійствъ.	Дѣтоубійствъ.	Самоубійствъ.
Г. Варнавинъ	м.	»	»	1	»	1	»	»	»	»	2	»	»	»
	ж.	»	»	1	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»
1 участокъ	м.	5	2	1	»	13	1	1	3	11	37	1	»	1
	ж.	»	»	2	1	6	2	»	»	7	18	»	»	»
2 участокъ	м.	2	»	»	»	»	»	»	7	11	20	2	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»
Итого		7	2	5(*)	1	20	3	1	10	30	79	3	»	1

(*) Ожоги произошли отъ неосторожнаго обращенія съ керосиномъ.

11.

Варнавинскій уѣздъ.

Варнавинскій уѣздъ занимаетъ юговосточную часть Костромской губерніи и граничитъ на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ съ Ветлужскимъ уѣздомъ, на юговостокѣ съ Яранскимъ уѣздомъ, Вятской, и Макарьевскимъ, Нижегородской губерніи, на западѣ съ Семеновскимъ уѣздомъ Нижегородской губерніи, Макарьевскимъ и Кологривскимъ Костромской. Фигура уѣзда имѣетъ форму треугольника, острый уголъ, или вершина котораго обращена на сѣверозападъ къ Кологривскому уѣзду, а основаніе на юговостокъ къ уѣздамъ Вятской и Нижегородской губерній.

Пространство, занимаемое Варнавинскимъ уѣздомъ, равно 9430,4 квадр. верстамъ, или 194,90 кв. мил.

Поверхность площади Варнавинскаго уѣзда представляютъ равнину. Возвышенъ только правый берегъ р. Ветлуги, который понижается постепенно къ западу, по направленію къ лѣвому берегу р. Унжи. Берегъ этотъ представляетъ открытыя пространства, на которыхъ обитаетъ населеніе Варнавинскаго уѣзда. Лѣвый берегъ р. Ветлуги отлогъ и покрытъ лѣсомъ; къ востоку онъ постепенно подымается и образуетъ водораздѣлъ, дающій направленіе р. Устѣ, почти параллельное съ направленіемъ р. Ветлуги, и отдѣляющій притоки р. Ветлуги и впадающей въ него р. Какши отъ притоковъ р. Усты. Берегъ этотъ покрытъ лѣсомъ и не населенъ. Къ востоку отъ р. Усты наклонъ площади Варнавинскаго уѣзда идетъ съ востока на западъ, къ руслу этой рѣки.

Рѣки Варнавинскаго уѣзда всѣ принадлежатъ къ бассейну р. Ветлуги. Р. Ветлуга, протекая отъ сѣверовосточной границы уѣзда, дѣлитъ уѣздъ на двѣ части—на западную и восточную. Такое естественное дѣленіе уѣзда на двѣ части принято и мною. Въ р. Ветлугу въ Варнавинскомъ уѣздѣ впадаютъ съ правой стороны рр: Воля съ притоками, Бавожъ, Шуда, Ужгорь, Лапшанга и Курдома, съ лѣвой стороны: рр. Подкаменная, Черная, Нижма и Уста. Въ послѣднюю рѣку вливаются съ правой стороны: Мукшура, Вая съ притоками, Арья, Темта, Морква, Пустая; съ лѣвой: Шуя, Лукерья, Шадра, Черная, Боровка, Важная и Ижма съ притоками.

Въ Варнавинскомъ уѣздѣ находится много озеръ, образовавшихся изъ стараго русла р. Ветлуги: нѣкоторыя изъ нихъ простираются на 3 версты въ длину. Болотъ, особенно по лѣвую сторону рѣки Ветлуги, въ Варнавинскомъ уѣздѣ много, но они мало изслѣдованы, ибо находятся внутри лѣснаго пространства.

Почва Варнавинскаго уѣзда въ большинствѣ приходовъ суглинистая, супесчаная, песчаная и иловатая. Послѣднія двѣ встрѣчаются рѣже.

Варнавинскій уѣздъ представляетъ большое пространство, покрытое сплошными лѣсами. Лѣсныя породы, свойственныя Варнавинскому уѣзду, относятся къ хвойнымъ—сосна, ель и лиственница; изъ лиственныхъ произрастаютъ береза, осина, ольха и липа; сверхъ того встрѣчаются дубъ, кленъ, вязъ и рябина.

Изъ злаковъ высѣваются рожь, ячмень, овесъ и пшеница; изъ волокнистыхъ растеній ленъ. Средній урожай въ уѣздѣ бываетъ ржи 4,1, пшеницы 2,8, овса 3,9, ячменя 3,6. Собственнаго хлѣба на годъ достаточно бываетъ въ 10-ти приходахъ, изъ коихъ въ 4-хъ даже избытокъ; 2 прихода начинаютъ покупать хлѣбъ осенью, 6 въ январѣ и февралѣ и 8 въ мартѣ.

Климатъ Варнавинскаго уѣзда суровый; средняя температура года приблизительно должна быть равна $+2^1/_2$ R.

Населеніе Варнавинскаго уѣзда образуетъ довольно значительные поселки, расположенные по рѣкамъ Ветлугѣ и Устѣ и ихъ притокамъ. Количество населенныхъ мѣстъ въ уѣздѣ равно 667. Изъ этого числа 1 городъ, 26 селъ, 517 деревень, 3 сельца, 2 усадьбы, 101 починокъ и 17 кордоновъ лѣсной стражи. Большая часть поселеній имѣютъ отъ 10 до 25 дворовъ, а именно 284: отъ 1 до 10 дворовъ 246; отъ 26 до 50 дворовъ имѣютъ 110 поселеній; отъ 51 до 75 —19 поселеній; до 100 дворовъ 6 поселеній и до 200 дворовъ 2 поселенія.

Количество населенія въ большей части поселковъ простирается отъ 100 до 200 душъ.

Пути, которыми ведетъ свои сношенія населеніе Варнавинскаго уѣзда, какъ между собою, такъ и съ сосѣдними уѣздами, слѣдующіе: почтовые тракты, идущіе на Ветлугу и къ Вятскому почтовому тракту изъ г. Костромы, почтовые тракты въ гг. Яранскъ и Семеновъ; торговые тракты изъ с. Баки въ Урень, отъ границы Вятской губерніи къ Ветлужскому уѣзду—Казанскій торговый трактъ.

Торговые и административные центры уѣзда суть: г. Варнавинъ, сс. Баки, Урень, Карпово, Топкино, Черное, Богоявленское, что на Волу и Макарьевское (Притыки). Изъ числа этихъ мѣстъ, три находятся въ первомъ участкѣ и три во второмъ.

Занятія жителей частію состоятъ въ кустарныхъ, частію въ отхожихъ промыслахъ. Кустарные промыслы заключаются въ выдѣлкѣ валяной и кожаной обуви (сс. Ильинское и Дмитріевское), кузнечномъ и горшечномъ производствахъ, въ выработкѣ изъ дерева коромыслъ, рѣшетъ, деревянной посуды и бочекъ, лукошекъ, челноковъ, шпарутокъ, боронъ, телѣгъ, колесъ, саней и дугъ, въ плетеньи рогожъ, поршней и лаптей, въ витьѣ мочальныхъ веревокъ. Отхожіе промыслы имѣютъ цѣлью плотничныя, токарныя, портняжныя, шерстобитныя и валяльныя работы, сплавъ лѣса, судоходство, извозъ, мелочную торговлю, напольныя работы, услугу и черныя работы.

Въ уѣздѣ много заводовъ: деттярныхъ, маслобойныхъ, нѣсколько

краснлепъ, одинъ винокуренный, кожевенный и овчинный заводы.

Врачебная помощь устроена была въ 1880 году такимъ образомъ, что въ уѣздѣ находились четыре больницы и пріемный покой. Больницы существовали въ г. Варнавинѣ на 25 кроватей и въ селахъ: Бакахъ, Уренѣ и Архангельскомъ. Каждая изъ этихъ больницъ устроена на 5 кроватей. Пріемный покой находился въ с. Тонкинѣ и устроенъ былъ на 4 кровати. Онъ отличался отъ больницъ тѣмъ, что находился въ вѣденіи фельдшера и больные, получая помѣщеніе, постель и бѣлье, оставались на собственномъ продовольствіи. Всего слѣдовательно въ Варнавинскомъ уѣздѣ, на 93780 жителей, больничныхъ кроватей было 44, что составляетъ 1 кровать—болѣе чѣмъ на 2131 человѣка населенія.

Врачебный персоналъ состоялъ въ 1880 г. изъ трехъ врачей, но за смертію одного изъ нихъ въ началѣ года. до ноября мѣсяца были только два врача. Фельдшеровъ было восемь человѣкъ и одинъ фельдшерскій ученикъ. Повивальныхъ бабокъ было три—одна въ Варнавинѣ, другая въ с. Бакахъ и третья въ с. Уренѣ.

Лекарствами населеніе уѣзда снабжаемо было изъ земской аптеки, которою отпущено лекарствъ по 16344 требованіямъ. Судя по отчету аптеки, главнымъ образомъ работа аптеки заключалась въ отпускѣ лекарствъ по рецептамъ врача Борзобогатаго, который далъ 10806 номеровъ рецептовъ. Это разумѣется зависѣло отъ того, что г. Борзобогатый, живя въ г. Варнавинѣ, гдѣ находилась и аптека, всѣ свои требованія относительно лекарствъ адресовалъ въ аптеку. Врачи же, проживавшіе въ уѣздѣ, пользовались въ дѣлѣ отпуска лекарствъ услугами фельдшеровъ, состоящихъ при завѣдываемыхъ ими участковыхъ больницахъ. Въ больницы эти изъ аптеки земской отпущено лекарствъ на 3513 р. 3 коп. Отпускъ же лекарствъ по рецептамъ врачей и запискамъ частныхъ лицъ обошелся въ 1770 руб. 6 коп. Вся затрата земства на врачеваніе больныхъ стоила, слѣдовательно, въ 1880 году 5283 р. 9 коп. Отсюда каждый № отпуска изъ аптеки стоилъ Варнавинскому земству 10,8 к. Если же прило-

жить сюда расходъ по содержанію аптекаря и аптеки, то стоимость каждаго рецепта увеличится до 18,6 к. Пользованіе же каждаго больнаго, число которыхъ простиралось въ 1880 году до 26107, обошлось земству 24,8 коп. Этотъ выводъ заставляетъ невольно обратить вниманіе на ту затрату, которую несетъ населеніе мѣстности, гдѣ существуютъ только вольныя аптеки для удовлетворенія нуждъ страждущаго человѣчества, и сравнить ее съ затратой Варнавинскаго земства. При этомъ будетъ понятно, что 24,8 к. съ больнаго будутъ весьма скромнымъ доходомъ и не удовлетворятъ никакого аптекаря, не только изъ евреевъ, но даже и изъ нѣмцевъ.

Оспопрививаніемъ занимались въ Варнавинскомъ уѣздѣ фельдшера, коими было сдѣлано прививаніе оспы 1149 младенцамъ. Оспопрививаніе въ Варнавинскомъ уѣздѣ встрѣчаетъ большое сопротивленіе со стороны жителей, особенно втораго участка, гдѣ всего только сдѣлано 60 оспопрививаній. Не смотря на особенную энергію врача Борзобогатаго, успѣхи въ борьбѣ съ темнымъ суевѣріемъ были мало удачны.

Количество больныхъ, искавшихъ пособія у земскихъ врачей и фельдшеровъ было, какъ сказано выше, 26107 человѣкъ. Преобладающими болѣзнями были: ревматизмъ и ломота, чесотка, перемежающаяся лихорадка, воспаленіе глазъ, нарывы и ногтоѣда, ушибы, сифилисъ, худосочныя язвы и хроническія сыпи, поносы и хроническія пораженія желудочно-кишечнаго канала, пораженія дыхательныхъ органовъ. Изъ болѣзней инфекціонныхъ въ 1880 г. были наблюдаемы тифы, преимущественно въ участкѣ, центромъ котораго служитъ село Баки, скарлатина, оспа и корь.

Происхожденіе перемежающейся лихорадки относитъ составитель отчета управы къ вліянію лѣснаго промысла. Въ теченіи весны и лѣта бываетъ самое большое число заболѣвшихъ, осенью количество ихъ уменьшается, а зимой прекращается. Въ отчетѣ Варнавинской земской управы указаны причины, на основаніи мнѣній врача, разныхъ болѣзней, которыми страдало населеніе; но я не стану теперь говорить объ

этомъ предметѣ, имѣя въ виду коснуться его при дальнѣйшемъ обзорѣ данныхъ по движенію населенія, къ которому и приступаю.

Населеніе Варнавинскаго уѣзда состоитъ изъ дворянъ потомственныхъ и личныхъ, почетныхъ гражданъ, лицъ духовнаго званія, купцовъ, мѣщанъ, крестьянъ разныхъ вѣдомствъ и отпускныхъ военныхъ.

Количество населенія уѣзда простирается по духовнымъ росписямъ до 93770 человѣкъ; изъ нихъ 44243 мужскаго пола и 49527 женскаго пола. Отношеніе мужскаго пола къ женскому таково, что на 100 мужчинъ приходилось въ 1880 году 111,9 женщинъ. По принятому дѣленію уѣзда, населеніе раздѣляется слѣдующимъ образомъ: въ г. Варнавинѣ съ окрестными деревнями числилось въ 1880 году жителей муж. пола 1780 человѣкъ, а женскаго 1769,—отсюда на 100 муж. пола было 99,3 женскаго; въ первомъ участкѣ мужскаго пола было 28873, женскаго 32419, что дастъ на 100 мужскаго пола 112,2 женскаго; во второмъ участкѣ населеніе состояло изъ 13590 муж. пола и 15339 женскаго, или на 100 муж. пола 112,8 женскаго. Только въ г. Варнавинѣ съ окрестными деревнями отношеніе мужскаго пола къ женскому даетъ преобладаніе перваго, въ уѣздѣ же женскій полъ преобладаетъ передъ мужскимъ. Преобладаніе женскаго пола надъ мужскимъ нѣсколько выше во 2-мъ участкѣ, нежели въ первомъ.

Населеніемъ Варнавинскаго уѣзда заключено въ 1880 году браковъ 1042. По отношенію къ населенію браки были, какъ 1 къ 89,8. Среднее число браковъ, заключенныхъ по Варнавинскому уѣзду за послѣднее десятилѣтіе, равно 795,1. Среднее же отношеніе за это время числа браковъ къ населенію уѣзда было равно 1 къ 114,7. Отсюда видно, что въ Варнавинскомъ уѣздѣ въ 1880 году было заключено браковъ болѣе, чѣмъ въ предшествовавшіе годы. Причиной, повліявшей на увеличеніе числа браковъ было все тоже обстоятельство, которое замѣчено и въ другихъ уѣздахъ губерніи—возвращеніе

въ отпускъ многихъ лицъ военнаго вѣдомства послѣ турецкой войны.

Браки распредѣлялись по участкамъ уѣзда такимъ образомъ: въ г. Варнавинѣ, съ окрестными деревнями, заключено было 33 брака или 1 бракъ на 107,5 населенія; въ первомъ участкѣ заключено 718 браковъ или 1 бракъ на 85,3 населенія; во второмъ участкѣ заключено браковъ 291, или 1 бракъ на 99,4 населенія. Въ г. Варнавинѣ, съ окрестными деревнями, заключено браковъ менѣе, нежели въ уѣздѣ. Но если взять только отношеніе между браками городскихъ жителей и населеніемъ собственно города и браки окрестныхъ жителей къ населенію тѣхъ деревень, которыя причислены къ городскимъ приходамъ, то окажется, что въ г. Варнавинѣ заключенные въ 1880 году браки будутъ относиться къ числу жителей, какъ 1 къ 307,3, а въ окрестныхъ деревняхъ, какъ 1 къ 87,5. Отсюда слѣдуетъ, что въ населеніи деревень, расположенныхъ въ окрестностяхъ г. Варнавина, было заключено браковъ почти такое же количество, какъ и въ остальныхъ частяхъ уѣзда, въ г. же Варнавинѣ несравненно менѣе. Вообще въ г. Варнавинѣ количество браковъ, по отношенію къ населенію за послѣднее десятилѣтіе, весьма мало. Среднее за это время составляетъ отношеніе 1 къ 184.

Плодовитость браковъ въ Варнавинскомъ уѣздѣ въ 1880 году была такова, что на одинъ бракъ, внесенный въ метрики, было родившихся, тоже показанныхъ въ метрикахъ, 4,1. Въ г. Варнавинѣ съ окрестными деревнями приходилось на 1 бракъ 6,3 рожденій, въ первомъ участкѣ 4, 7, во второмъ же 2,4. Послѣднее отношеніе не отвѣчаетъ дѣйствительности. Во второмъ участкѣ далеко не всѣ родившіеся вносятся въ метрики, браки же почти всѣ, за исключеніемъ немногихъ, занесенныхъ въ полицейскіе списки.

Въ участкѣ этомъ весьма много раскольниковъ, которые въ большинствѣ случаевъ заключаютъ браки по обряду православной церкви, по записи родившимся не дѣлаютъ иногда до возмужалаго возраста, когда необходимо вступить въ бракъ. Отсюда происходитъ то, что по

второму участку Варнавинскаго уѣзда много бываетъ лицъ, присоединенныхъ въ православіе.

Возрастъ лицъ, вступившихъ въ бракъ по Варнавинскому уѣзду въ 1880 году также, какъ и по другимъ уѣздамъ, преимущественно молодой—до 20 и 25 лѣтъ. Съ 25-тилѣтняго возраста количество вступающихъ въ бракъ уменьшается.

Время года, въ теченіи котораго заключаемы были браки по Варнавинскому уѣзду, преимущественно февраль и январь мѣсяцы. Въ теченіи лѣта браки были часты въ Туранской волости, гдѣ развитъ шерстобитный отхожій промыселъ.

Количество родившихся по Варнавинскому уѣзду въ 1880 году было 4360: изъ этого числа незаконнорожденныхъ 116 младенцевъ. Незаконнорожденные, слѣдовательно, относятся къ законнорожденнымъ, какъ 1 къ 37,4; иначе незаконнорожденные составляютъ 2,6% родившихся. Число родившихся какъ по г. Варнавину, такъ и по уѣзду, въ 1880 году было выше средняго, взятаго за послѣднее десятилѣтіе. Такъ, среднее за это время равно только 4012 по уѣзду и 38,9 по г. Варнавину (безъ окрестныхъ деревень). Изъ числа родившихся было мальчиковъ 2243, дѣвочекъ 2117. Отношеніе мальчиковъ къ дѣвочкамъ таково, что на 100 первыхъ было 94,3 вторыхъ. Въ 1880 году было рождено мальчиковъ болѣе средняго за послѣднее десятилѣтіе, которое равно отношенію 100 къ 95,0. По участкамъ уѣзда родившіеся распредѣлялись такимъ образомъ, что въ г. Варнавинѣ съ окрестными деревнями было рождено 208, изъ нихъ мальчиковъ 106, дѣвочекъ 102, что даетъ на 100 мальчиковъ 96,2 дѣвоч.; въ первомъ участкѣ родилось 3428, изъ нихъ мальчиковъ 1781, дѣвочекъ 1647,—отношеніе мальчиковъ къ дѣвочкамъ какъ 100 къ 92,4; во второмъ участкѣ означено родившихся 724 младенца. Изъ нихъ мальчиковъ 356, дѣвочекъ 368. Отношеніе между мальчиками и дѣвочками другое, чѣмъ въ первомъ участкѣ, а именно на 100 мальчиковъ было рождено дѣвочекъ 103,3.

Родившіеся въ 1880 году по Варнавинскому уѣзду относятся къ населенію этого уѣзда, какъ 1 къ 21,5. Въ частности, плодовитость городскаго населенія съ окрестными деревнями была равна 1 рожденію на 17,0 населенія; въ 1 участкѣ одно рожденіе приходилось на 17,9 населенія; во 2-мъ же участкѣ одно рожденіе было на 39,8 населенія. Плодовитость населенія г. Варнавина и перваго участка оказывается вдвое выше плодовитости населенія втораго участка; но это едва-ли вѣрно. Нѣтъ никакихъ основаній допустить, чтобы населеніе втораго участка могло чѣмъ-либо существенно отличаться отъ населенія прочей части уѣзда; слѣдовательно невозможно допустить и того, чтобы разность въ плодовитости могла быть такъ велика. Существуютъ, стало-быть, условія, которыя приводятъ къ невѣрнымъ показаніямъ. Условія эти заключаются въ томъ, что населеніе втораго участка подъ вліяніемъ своихъ религіозныхъ убѣжденій избѣгаетъ метрическихъ записей новорожденныхъ. На основаніи этого предположенія нужно допустить, что наши выводы относительно какъ числа родившихся, такъ и плодовитости населенія втораго участка не вѣрны. Мы будемъ ближе къ истинѣ, если допустимъ, что плодовитость населенія втораго участка, если не равна плодовитости населенія перваго участка, то близка къ ней. Такимъ образомъ число родившихся во второмъ участкѣ приблизительно должно быть равно около 1616. Число это получится, если мы населеніе втораго участка раздѣлимъ на 17,9, т. е. на число населенія перваго участка, отвѣчающее одному рожденію. Если принять найденную нами цифру родившихся втораго участка, то необходимо измѣнится и выводъ о плодовитости населенія всего уѣзда; тогда окажется, что въ 1880 году плодовитость населенія Варнавинскаго уѣзда будетъ равна 1 рожденію на 17,8 населенія. Такой выводъ для плодовитости населенія Варнавинскаго уѣзда и будетъ близокъ къ истинѣ.

Плодовитость женскаго населенія Варнавинскаго уѣзда равна одному рожденію на 11,3 населенія женскаго пола. Въ частности же, плодовитость женскаго населенія г. Варнавина и перваго участка въ

1880 году была выше, а именно въ г. Варнавинѣ было одно рожденіе на 8,5 женскаго населенія, въ первомъ участкѣ—одно рожденіе на 9,4 населенія; во второмъ же участкѣ одно рожденіе было на 19,6 населенія женскаго пола. Въ послѣднемъ случаѣ, а равно и въ выводѣ плодовитости женскаго населенія по всему уѣзду, существуетъ невѣрность на основаніи высказанной причины, а потому болѣе близкимъ къ истинѣ будетъ, если мы примемъ плодовитость женскаго населенія втораго участка равною женской плодовитости перваго участка.

Въ Варнавинскомъ уѣздѣ рожденія распредѣлялись по временамъ года такимъ образомъ, что лѣтомъ родилось 27,7%, осенью 25,9%, весной 23,8%, зимою 22,6%; отсюда зачатія были осенью всего чаще, потомъ зимой, далѣе лѣтомъ и, наконецъ, весною. Для того, чтобы лучше видѣть, когда и въ какой части уѣзда было большее число зачатій и рожденій, привожу слѣдующую таблицу, гдѣ рожденія и зачатія распредѣлены помѣсячно въ понижающемся порядкѣ:

Г. Варнавинъ.

Рожденія.		Зачатія.
февраль	28	май
іюнь	22	сентябрь
мартъ	21	іюнь
іюль	21	октябрь
ноябрь	20	февраль
январь	18	апрѣль
сентябрь	17	декабрь
декабрь	17	мартъ
августъ	13	ноябрь
ноябрь	13	февраль
май	10	августъ
апрѣль	8	іюль.

1-й участокъ.

Рожденія.		Зачатія.
ноябрь	354	февраль
іюнь	333	сентябрь
іюль	312	октябрь
мартъ	303	іюнь
апрѣль	295	іюль
январь	290	апрѣль
августъ	290	ноябрь
октябрь	281	январь
февраль	271	май
май	257	августъ
сентябрь	246	декабрь
декабрь	196	мартъ.

2-й участокъ.

Рожденія		Зачатія.
іюнь	88	сентябрь
іюль	74	октябрь
ноябрь	72	февраль

октябрь	69	январь	мартъ	51	іюнь
январь	62	апрѣль	апрѣль	51	іюль
августъ	61	ноябрь	май	50	августъ
сентябрь	60	декабрь	декабрь	33	мартъ.
февраль	53	май			

Отсюда видно, что въ г. Варнавинѣ зимой родилось 63 человѣка, лѣтомъ 56, осенью 50, весною 39; въ первомъ участкѣ лѣтомъ родилось 935, осенью 881, весной 855 и зимой 757; во второмъ участкѣ лѣтомъ родилось 223, осенью 201, весной 152 и зимой 148. Зачатія въ г. Варнавинѣ въ большинствѣ случаевъ приходятся на весну, далѣе на осень, зиму и лѣто; въ участкахъ же уѣзда maximum на осень, далѣе на зиму, лѣто и весну.

Отношеніе родившихся къ числу умершихъ таково, что образовалась убыль населенія въ 42 человѣка, а именно родилось 4360, а умерло 4402. Въ дѣйствительности убыль населенія была значительнѣе. Изъ сравненія родившихся съ умершими, взятаго по участкамъ уѣзда, оказывается, что въ г. Варнавинѣ разность между родившимися и умершими равна убыли населенія въ 67 человѣкъ, т. е. умершихъ было на это число болѣе числа родившихся; въ первомъ участкѣ разность въ пользу умершихъ=359; во второмъ же участкѣ напротивъ разность была уже въ пользу родившихся и притомъ значительная, а именно 384. Такъ какъ изъ данныхъ о причинахъ смерти, какъ увидимъ далѣе, оказывается, что эпидеміи оспы, скарлатины и другихъ заразительныхъ болѣзней были распространены по всему уѣзду, хотя и не въ одинаковой степени, то не возможно допустить, чтобы образовалась такая значительная разность въ пользу родившихся во второмъ участкѣ. Въ этомъ случаѣ очевидная невѣрность, обусловленная отношеніемъ населенія втораго участка къ разнаго рода записямъ родившихся и умершихъ, подъ вліяніемъ религіозныхъ убѣжденій. Если же наше заключеніе не вѣрно, то должны существовать особенныя условія, заключающіяся въ образѣ жизни населенія этого участка, которыя вопреки всему, наблюдаемому относительно дѣйствія заразительныхъ началъ на человѣка, избавляютъ населеніе отъ гибели. Только при существованіи особенныхъ условій возможно такое отношеніе меж-

ду родившимися и умершими, не смотря на эпидемическія заболѣванія. Но такихъ условій мы не знаемъ, а потому и не можемъ допустить, чтобы показанія метрикъ о числѣ умершихъ и родившихся были вѣрны. Поэтому, если и была прибыль населенія по второму участку, то прибыль эта была значительно менѣе.

Количество умершихъ по Варнавинскому уѣзду въ 1880 г. простиралось до 4402 человѣкъ; изъ этого числа умершихъ было мужскаго пола 2175, женскаго 2227. Абсолютная смертность женскаго населенія была болѣе смертности мужскаго. Но смертность того и другаго пола, взятая по отношенію къ населенію, будетъ для мужскаго пола равна 1 умершему изъ населенія 33,6, а для женскаго одной умершей изъ 38,3. Такимъ образомъ смертность мужскаго пола будетъ выше смертности женскаго.

При распредѣленіи смертности по участкамъ уѣзда, оказывается: 1) въ г. Варнавинѣ, съ окрестными деревнями, умершихъ было муж. пола 161 человѣкъ, а женскаго 114, а по отношенію къ населенію того и другаго пола, первыхъ умерло 1 изъ 11,0 населенія, а вторыхъ 1 изъ 15,5; 2) въ первомъ участкѣ мужскаго пола умерло 1845, а женскаго 1942; по отношенію же къ населенію того и другаго пола, мужская смертность была равна 1 изъ 15,6, а женская = 1 изъ 16,6; 3) во второмъ участкѣ умерло муж. пола 169, женскаго 171; по отношенію же къ населенію умершихъ мужскаго пола было 1 изъ 80,4, женскаго же 1 изъ 89,7. Послѣднія отношенія умершихъ къ населенію указываютъ на то, что число умершихъ во второмъ участкѣ, внесенныхъ въ метрики, не вѣрно. Если принять, что цифра умершихъ по второму участку вѣрна, то мы получимъ смертность населенія нигдѣ несуществующую. Тогда будетъ, что изъ 1000 населенія умерло только 11,7. Поэтому необходимо допустить, что число умершихъ по второму участку Варнав. уѣзда было въ нѣсколько разъ болѣе. Если допустимъ, что смертность втораго участка была одинакова со смертностью перваго, въ которомъ умерло изъ 1000 населенія 61,7; то количество умершихъ во 2 участкѣ приблизительно должно быть

равно $\frac{28929 \times 61,7}{1000} = 1784$. Если же допустимъ, что смертность населенія втораго участка Варнавинскаго уѣзда была ниже смертности перваго и что она равнялась средней смертности въ 1880 г. по губерніи, за исключеніемъ Варнавинскаго уѣзда, то получимъ, что число умершихъ по второму участку Варнавинскаго уѣзда будетъ равно $\frac{28929 \times 40,8}{1000} = 1180$ (здѣсь 40,8 средняя смертность на 1000 человѣкъ въ Костромской губерніи, въ теченіи 1880 г.) Но это последнее число должно быть ниже дѣйствительнаго, потому что во второмъ участкѣ смертность отъ болѣзней эпидемическихъ была весьма значительна, а именно 37,6% общей смертности. При существованіи эпидеміи съ меньшею злокачественностію, смертность бываетъ гораздо значительнѣе, напримѣръ въ Кологривскомъ уѣздѣ. При смертности отъ болѣзней эпидемическихъ въ 31,1%, умершіе относились къ населенію какъ 1 къ 20,6, или 48,4. Если принять смертность для втораго участка Варнавинскаго уѣзда, гдѣ % умершихъ отъ эпидемическихъ болѣзней былъ выше % умершихъ въ Кологривскомъ уѣздѣ, равною 50 на 1000 жителей, то число всѣхъ умершихъ будетъ равно $\frac{28929 \times 50}{1000} = 1446$. Послѣдняя цифра будетъ приблизительно вѣрная.

Смертность, взятая по возрастамъ умершихъ въ 1880 году въ Варнавинскомъ уѣздѣ, была такова, что maximum умершихъ приходится на возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ, потомъ слѣдуютъ возрасты отъ 0 до 6 мѣсяцевъ и отъ 6 мѣсяцевъ до году. Четвертое мѣсто занимаетъ возрастъ отъ 61 года и выше, далѣе возрастъ отъ 21 до 60 лѣтъ и, наконецъ, отъ 6 до 20 лѣтъ.

Возрастъ умершихъ, взятый по участкамъ уѣзда, даетъ нѣкоторыя отступленія. Такъ, въ г. Варнавинѣ въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ умерло болѣе, нежели въ послѣдующемъ отъ 21 до 50; въ первомъ участкѣ эти два возраста дали почти одинаковую смертность;

во второмъ же участкѣ смертность въ возрастѣ отъ 6 до 20 лѣтъ вдвое ниже смертности послѣдующаго возраста. Въ этомъ послѣднемъ участкѣ самая высокая смертность была въ возрастѣ отъ 0 до 6 мѣсяцевъ, тогда какъ въ г. Варнавинѣ и первомъ участкѣ въ возрастѣ отъ 2 до 5 лѣтъ. Такое распредѣленіе смертности между населеніемъ по возрастамъ зависѣло отъ свойства эпидемій—оспы и скарлатины, которыя поражали преимущественно возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ.

Вліяніе времени года на смертность выразилось въ томъ, что maximum умершихъ былъ лѣтомъ. Послѣ лѣтней высокой смертности слѣдуетъ смертность осенняя. Весной и зимой былъ minimum смертности. Относительно зависимости смертности отъ времени года необходимо замѣтить, что только лѣто представляетъ такія условія, подъ вліяніемъ которыхъ рѣзко возвышается смертность. Что же касается до остальныхъ временъ года, то колебанія смертности зависятъ болѣе отъ другихъ причинъ, какъ это наблюдалось въ 1880 г. и по Варнавинскому уѣзду. Въ теченіи осени эпидеміи оспы и скарлатины были въ сильной степени развитія, чѣмъ и обусловливался высокій осенній % смертности.

Вліяніе климата на здоровье и жизненность населенія Варнавинскаго уѣзда выразилось тѣмъ, что между больными, прибѣгавшими за врачебными пособіями къ врачебному персоналу уѣзда, ревматическія пораженія, перемежающіяся лихорадки, страданія дыхательныхъ органовъ, пораженія кожи и другія составляютъ наичаще встрѣчающіяся болѣзни. Вліяніе климата на смертность населенія выразилось тѣмъ, что между отнесенными въ рубрику „прочія причины смерти“ было много такихъ умершихъ, которые страдали водянками и одышкой, т. е. такого рода разстройствами организма, которыя зависятъ отъ болѣзней ревматическихъ, сопровождаемыхъ пораженіемъ сердца, почекъ или легкихъ.

Занятія и жизненная обстановка имѣютъ большое вліяніе на заболѣваемость жителей; но опредѣленіе вліянія этихъ моментовъ составляетъ одну изъ существенныхъ обязанностей земскихъ вра-

чей, какъ близко стоящихъ къ жизни народа и имѣющихъ своею цѣлію облегчать его недуги. Поэтому я не стану останавливаться на этомъ предметѣ и перейду къ разсмотрѣнію болѣзней, бывшихъ причиною смерти въ населеніи Варнавинскаго уѣзда въ теченіи 1880 года. Болѣзни, отъ которыхъ умерло въ 1880 году въ Варнавинскомъ уѣздѣ болѣе 4402 человѣкъ, были:

	М.	Ж.	%
1. Инфекціонныя (заразительныя) бол. .	1216	1189	54,6
2. Послѣродовыя болѣзни . .	—	21	0,4
3. Разнаго рода лихорад. болѣзни .	79	89	3,8
4. Острыя болѣзни дыхат. орган. .	12	22	0,8
5. Чахотка . . .	67	76	3,2
6. Болѣзни пищеварит. орган. .	488	449	21,0
7. Врожденная слабость . .	91	98	4,0
8. Апоплексія и смерть случайная или насильственная . . .	59	20	1,8
9. Прочія причины смерти . .	163	263	9,5

Изъ болѣзней инфекціонныхъ въ Варнавинскомъ уѣздѣ были наблюдаемы въ 1880 году—оспа, корь, скарлатина, коклюшъ и тифы.

Оспа. Изъ отчетовъ Варнавинской земской управы видно, что оспа натуральная господствовала въ 1879 году въ Уренскомъ и Баковскомъ медицинскихъ пунктахъ. Больныхъ дѣтей было 347. Оспенная эпидемія была легкая. (Отчетъ управы за 1879 г., стр. 25). За 1880 годъ въ отчетѣ управы объ оспенной эпидеміи въ Варнавинскомъ уѣздѣ не упоминается, такъ что можно думать, что эпидемія 1879 года совершенно прекратилась и только, судя по приложенной къ отчету вѣдомости о числѣ амбуляторныхъ больныхъ и свойствѣ болѣзней, можно предполагать, что оспа еще продолжалась и въ этомъ году. Изъ этой вѣдомости видно, что оспенные больные были въ Варнавинскомъ, Баковскомъ и Тонкинскомъ медицинскихъ пунктахъ. Въ первомъ больныхъ было 16, во второмъ 47, въ третьемъ 1. Въ Уренскомъ и Архангельскомъ пунктахъ оспенные больные не показаны.

Такимъ образомъ, по отчету управы, въ Варнавинскомъ уѣздѣ въ 1880 году относительно оспы все обстояло благополучно. Было ли такъ въ самомъ дѣлѣ или нѣтъ, увидимъ далѣе Нужны особенныя условія, которыя бы избавляли населеніе извѣстной мѣстности отъ злокачественныхъ оспенныхъ эпидемій. Представляетъ ли населеніе Варнавинскаго уѣзда такія условія, подъ вліяніемъ которыхъ возможны «легкія эпидеміи», какъ выражено въ отчетѣ за 1879 годъ, и отсутствіе эпидемій—при заболѣваніи оспой, хотя въ такомъ количествѣ, какое показано въ вѣдомости амбуляторныхъ больныхъ за 1880 годъ?

О такихъ условіяхъ нигдѣ не удалось намъ получить свѣдѣній; но если въ странахъ высшей цивилизаціи и при существованіи обязательнаго оспопрививанія, эпидеміи оспы доходятъ до ужасныхъ размѣровъ, то въ такихъ мѣстностяхъ, какъ наши уѣзды, гдѣ населеніе не развито и гдѣ оспопрививаніе поставлено не удовлетворительно, для оспы представляется полный просторъ. Намъ неизвѣстно, чтобы цивилизація стояла особенно высоко въ Варнавинскомъ уѣздѣ, а оспопрививаніе, какъ сказано выше, стоитъ неудовлетворительнѣе, чѣмъ гдѣ-либо. Не смотря па всѣ ухищренія врача Борзобогатаго, ему пришлось достигнуть того, что въ 1880 году оспа привита 1149 младенцамъ. Въ предшествовавшемъ же году привита была оспа только 350 младенцамъ. Въ теченіи 1877 года оспа привита была 214 младенцамъ. Въ отчетѣ за этотъ послѣдній годъ говорится, что энергіи врача Борзобогатаго поставленна была такая отповѣдь: «дѣтей нѣтъ, они какъ-то не родятся». Слѣдовательно въ Варнавинскомъ уѣздѣ, гдѣ среднее число родившихся въ годъ, за послѣднее десятилѣтіе, равно 4011 младенцамъ, оспопрививанія почти не существуетъ. И не смотря на это, оспа, по словамъ отчета, была легкая. Такое мнѣніе объ оспенной эпидеміи 1879 года высказано потому, что эпидемія этого года представляла начало и развитіе эпидеміи 1880 года.

Въ слѣдующей таблицѣ показано, какъ развивалась оспа въ 1879 г. и продолжалась въ 1880 году.

Въ 1879 году.

Названія селъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
С. Шалдежино .	1	1	8	7	5	10	6	10	5	1	»	»
— Семеново .	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Знаменское .	1	»	1	2	1	»	4	4	9	12	24	33
— Темта . .	1	»	»	1	2	»	»	2	1	»	»	3
— Урень . .	»	»	2	2	1	2	1	1	1	»	1	»
— Медвѣдево .	»	»	»	1	»	»	»	»	»	2	3	19
— Карпово .	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»
— Ильинское .	»	»	»	1	5	3	»	»	1	»	6	4
— Овсянка .	»	»	»	»	1	6	8	4	13	16	4	5
— Топанъ .	»	»	»	»	»	2	2	»	»	1	5	1
— Благовѣщенское .	»	»	»	»	»	1	2	2	2	9	19	18
— Лапшанга .	»	»	»	»	»	»	»	2	11	16	33	17
— Дмитріевское .	»	»	»	»	»	»	»	4	[illegible]	5	2	»
— Шуда . .	»	»	»	»	»	»	»	4		4	9	14
— Богоявленское .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
— Баки . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	10	21
— Беберово .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
Г. Варнавинъ .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
Итого	4	2	11	16	15	24	23	33	47	69	117	136

Въ 880 году.

Названія селъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
С. Шалдежино	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Семеново .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	»
— Знаменское	21	9	4	»	1	»	»	»	»	»	»	»
— Темта .	»	»	»	»	»	2	1	»	»	»	»	»

С. Урень .	»	»	»	»	»	3	»	»	1	»	»	»
— Медвѣдево	9	3	3	4	8	10	3	3	2	»	»	»
— Карпово .	»	»	»	1	»	»	1	1	1	»	3	»
— Ильинское	2	5	12	5	11	18	22	6	8	8	5	3
— Овсянка .	»	»	3	1	»	»	»	»	»	»	»	.
— Топкино .	»	»	»	»	1	»	»	»	»	3	6	3
— Топанъ .	14	9	10	3	»	2	»	»	»	»	»	»
— Благовѣщенское .	12	4	2	»	2	»	»	»	»	»	»	»
Лапшанга	11	8	6	6	7	3	13	33	21	10	14	8
— Дмитріевское	4	3	2	3	6	5	6	8	2	8	13	4
— Шуда .	18	13	9	2	5	7	»	»	»	»	»	»
— Богоявленское .	»	»	2	6	5	16	15	32	32	15	3	3
— Баки .	7	12	17	10	8	20	22	29	18	23	8	10
— Беберово .	4	2	4	1	4	2	»	10	5	7	4	7
Г. Варнавинъ	5	6	10	7	4	9	9	8	17	9	5	4
С. Черное .	2	»	4	12	10	9	5	1	2	3	4	2
— Бѣлышево	2	1	»	2	8	13	12	5	6	20	19	25
— Притыки .	»	5	6	6	3	3	11	21	11	5	5	8
— Архангельское на Волу .	»	»	»	1	1	1	7	16	33	35	32	25
— Георгіевское	»	»	»	»	»	2	2	1	1	13	24	15
— Вознесенское	»	»	»	»	»	2	2	10	24	32	18	5
— Михайловское	»	»	»	»	»	»	»	4	5	3	1	2
— Турань .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2	6
Итого .	111	80	94	70	84	137	131	188	189	196	168	130
Всего за оба года умерло 2075												

Изъ этой таблицы видно, что оспа началась въ январѣ мѣсяцѣ 1879 г., на югозападной границѣ уѣзда, и къ маю распространилась въ сѣверовосточномъ направленіи. Въ послѣдующіе мѣсяцы она распространилась и къ сѣверу, по теченію р. Ветлуги, достигнувъ села Богоявленскаго. Къ концу года оспа занимала 12 приходовъ; въ пѣ-

которыхъ изъ нихъ эпидемія оспы находилась въ сильной степени развитія, въ другихъ же только возникала. Въ приходѣ села Шалдежина оспа прекратилась въ 1879 году, въ остальныхъ же она продолжалась и въ 1880 г. Въ этомъ же послѣднемъ году, оспа заняла вновь всѣ приходы, расположенные вверхъ по теченіи р. Ветлуги и проникла на восточную границу уѣзда—въ с. Тонкино. Изъ этой же таблицы видно, что эпидемія оспы далеко еще не прекратилась и въ 1880 году, хотя приняла обратное развитіе, т. е. начала ослабѣвать, за исключеніемъ приходовъ селъ: Бѣлышева, Архангельскаго, Георгіевскаго и Турани, расположенныхъ въ сѣверной окраинѣ уѣзда, гдѣ оспа въ декабрѣ 1880 года была въ полномъ развитіи; въ остальныхъ мѣстностяхъ смертность отъ этой эпидеміи или прекратилась совершенно, или же сократилась вдвое и болѣе. Такимъ образомъ становится очевиднымъ, что оспенная эпедемія, названная въ отчетѣ земской управы за 1879 г. легкой и не упоминаемая въ числѣ эпидемій 1880 года, въ самомъ дѣлѣ не была такова и не только не прекратилась въ 1879 году, но достигнувъ полной степени развитія въ 1880 году, продолжалась и въ слѣдующемъ 1881 г.

Первоначально оспа появилась въ 1879 году въ приходахъ Варнавинскаго уѣзда, расположенныхъ по границѣ этого уѣзда съ Семеновскимъ и Макарьевскимъ уѣздами Нижегородской губерніи. Изъ отчета же медицинскаго департамента за 1879 годъ видно, что въ Семеновскомъ и другихъ уѣздахъ Нижегородской губ. въ теченіи этого года господствовала эпидемія оспы. Такимъ образомъ необходимо отнести происхожденіе оспенной эпидеміи Варнавинскаго уѣзда къ заносу ея изъ Семеновскаго уѣзда Нижегородской губерніи. Въ Варнавинскомъ уѣздѣ оспенный ядъ встрѣтилъ вполнѣ пригодную почву для своего развитія и въ теченіи 1879 года занялъ большое пространство уѣзда.

Въ теченіи 1879 и 1880 годовъ отъ оспы умерло въ Варнавинскомъ уѣздѣ 2075 человѣкъ. Собственно въ 1880 году, изслѣдованіемъ движенія населеніи коего мы заняты, умерло 1578 человѣкъ, что составляетъ 35,8% общей смертности. По отношенію къ населе-

нію уѣзда смертность отъ оспы за 1880 г. равна 1,68%, или 16,8 умершимъ отъ оспы изъ 1000 населенія. Если же взять во вниманіе то, что умирали преимущественно дѣти и люди молодые—до 20 лѣтъ, тогда получимъ, что смертность отъ оспы была равна 3,49%, или 34,9 на 1000 населенія. Но такъ какъ оспа была не въ одинаковой степени напряженія на пространствѣ всего уѣзда, то отношеніе числа умершихъ отъ этой болѣзни къ населенію измѣнится, если мы возьмемъ его по участкамъ уѣзда. Въ г. Варнавинѣ, въ такомъ случаѣ, отношеніе умершихъ отъ оспы къ населенію будетъ составлять 2,62%, или 26,2 умершихъ на 1000 населенія. Къ населенію же въ возрастѣ до 20 лѣтъ отношеніе это будетъ составлять 5,42%, или 54,2 на 1000 населенія этого возраста. Въ первомъ участкѣ умерло отъ оспы 1402 человѣка, что равно 2,28% или 22,8 на 1000 населенія; въ возрастѣ же до 20 лѣтъ 4,74%, или 47,4 на 1000 населенія. Во второмъ участкѣ количество умершихъ было незначительно потому, что въ этомъ участкѣ, какъ уже сказано выше, далеко не всѣ умершіе записаны въ метрикахъ. Поэтому и отношеніе умершихъ отъ оспы къ населенію составляетъ только 0,28% или 2,8 на 1000 населенія; въ возрастѣ же до 20 лѣтъ 0,59%, или 5,9 на 1000 населенія.

Изъ числа умершихъ отъ оспы на долю населенія мужскаго пола приходится 783 человѣка, на долю женскаго 795. Отсюда видно, что изъ населенія мужскаго пола было болѣе умершихъ, чѣмъ изъ населенія женскаго, ибо населеніе послѣдняго превышаетъ значительно населеніе перваго, а разность между умершими по поламъ ничтожна.

Возрастъ умершихъ отъ оспы преимущественно былъ отъ 2 до 5 лѣтъ и отъ 6 мѣсяцевъ до году. На первомъ полугодіи жизни умерло нѣсколько болѣе, чѣмъ въ возрастѣ отъ 6 до 10 лѣтъ. Выше 10-лѣтняго возраста всего умершихъ было 14 человѣкъ и при этомъ количество умершихъ мужчинъ простиралась до 10, женщинъ же умерло только 4.

Время года, когда количество умершихъ было самое высокое, от-

носится къ концу лѣта и къ осени. Въ ноябрѣ значительно уменьшилось число умершихъ, а въ декабрѣ упало еще ниже. Изъ этого однако еще не слѣдуетъ, чтобы время года оказало особенное вліяніе на эпидемію оспы. Если мы обратимъ вниманіе на предъидущую таблицу, гдѣ ходъ эпидеміи оспы показанъ по приходамъ, то замѣтимъ, что maximum смертности отъ оспы совпадалъ то съ тѣмъ, то съ другимъ мѣсяцемъ. Только въ общемъ итогѣ за два года замѣтно вліяніе осеннихъ мѣсяцевъ на усиленіе эпидеміи.

Какъ велико было число больныхъ оспою въ уѣздѣ въ теченіи 1880 года, опредѣлить возможно только приблизительно, допустивши, что % умершихъ изъ числа заболѣвшихъ былъ нѣсколько выше средняго, а именно 25%. Въ такомъ случаѣ число больныхъ по уѣзду въ теченіи 1880 года было равно $\frac{1578 \times 100}{25} = 6312$, что составитъ отношеніе одного заболѣвшаго къ 14,8 населенія. Было бы въ высшей степени интересно со стороны врачебнаго персонала, состоящаго на земской службѣ Варнавинскаго уѣзда, опредѣлить, какое вліяніе имѣло оспопрививаніе на заболѣваніе оспой тѣхъ немногихъ лицъ, коимъ удалось сдѣлать эту операцію въ 1879 и 1880 годахъ. Точное изученіе принесло бы земству существенную пользу и можетъ быть избавило бы врачебный персоналъ отъ излишней хлопотливости въ пріисканіи средствъ для соблазна населенія.

Корь. Въ отчетахъ Варнавинской земской управы за послѣдніе годы не упоминается объ эпидеміяхъ кори, хотя изъ приложенныхъ вѣдомостей и видно, что больные корью по Варнавинскому уѣзду наблюдаемы были въ 1879 году въ Варнавинскомъ, Баковскомъ и Урепскомъ медицинскихъ пунктахъ, а въ 1880 году въ Баковскомъ пунктѣ. Правда число больныхъ было ограничено за послѣдній годъ только 10; въ 1879 году больныхъ было 34. Но достаточно и такого ничтожнаго числа, сравнительно съ общею цифрою больныхъ, чтобы допустить существованіе эпидеміи кори въ Варнавинскомъ уѣздѣ. Корь въ народѣ признается еще болѣе роковою болѣзнью, чѣмъ оспа, а потому об-

ращаются за совѣтомъ относительно заболѣвшихъ корью только въ исключительныхъ и рѣдкихъ случаяхъ. По даннымъ о числѣ умершихъ отъ кори за 1879 и 1880 гг. можно заключить, что эпидемія кори въ 1880 году была продолженіемъ эпидеміи 1879 года. Представляемая таблица съ очевидностью доказываетъ высказанное предположеніе о связи эпидеміи одного года съ эпидеміей другаго.

Въ 1879 году.

Названія селъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
С. Баки . .	6	2	4	4	3	1	1	2	—	—	1	—
— Урень . .	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Медвѣдиха . .	—	2	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—
— Притыки . .	—	—	2	7	6	2	7	4	—	3	1	—
— Овсянка . .	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—
— Биберово . .	—	—	—	1	4	5	3	1	3	6	3	3
Г. Варнавинъ . .	—	—	—	1	—	—	2	—	5	15	10	3
С. Благовѣщенское .	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
— Шалдежино .	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—
— Сквозники (Михайловское)	—	—	—	3	4	16	6	4	—	1	—	—
— Лапшанга . .	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
— Тонкино . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
— Богоявленское, что на Волу	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
Итого	11	5	11	25	21	26	19	12	8	26	16	6

Въ 1880 году.

Названія селъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
С. Баки . .	1	3	3	6	4	—	—	—	—	—	—	—
— Урень . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

С. Медвѣдиха . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Притыки . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
— Овсянка . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Биберово . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Г. Варнавинъ . .	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
С. Благовѣщенское .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Шалдежино .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Сквозники (Михайловское)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Лапшанга . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Тонкино . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
— Богоявленское, что на Волу . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	2	5	3	9	5	—	—	—	—	—	—	—

Изъ этой же таблицы видно, что эпидемія кори распространялась съ юга на сѣверъ и востокъ. Такое распространеніе кори съ юга на сѣверъ указываетъ на то, что корь въ Варнавинскій уѣздъ была занесена изъ Нижегородской губерніи, въ которой эпидемія кори была въ 1878 году на столько велика, что образовала убыль дѣтей. Корь въ этомъ году занимала все пространство между рр. Окой и Волгой, до Астраханской губерніи. (Отчетъ медиц. департ. за 1878 г.)

Какъ велико было количество больныхъ корью въ Варнавинскомъ уѣздѣ въ 1880 году, можно приблизительно опредѣлить изъ слѣдующаго. Допустивши, что % умершихъ отъ кори былъ равенъ 5, мы получимъ число больныхъ въ уѣздѣ равное 480; но такъ какъ корь въ 1880 году была въ періодѣ упадка эпидеміи, т. е. когда злокачественность эпидеміи становится слабѣе, то и смертность по всей вѣроятности была ниже, а потому и %, принятый нами для исчисленія числа больныхъ, великъ,—слѣдовательно найденное число ниже дѣйствительнаго.

Представленная таблица указываетъ на то, что смертность зависѣла отъ вліянія времени года,—весна и осень были болѣе гибельны для больныхъ корью.

Вліяніе пола на смертность не можетъ быть опредѣлено, по недостаточному числу случаевъ смерти.

Скарлатина. Объ эпидеміи скарлатины упоминается въ отчетахъ управы за 1879 и 1880 гг. Въ 1879 году врачъ Борзобогатый наблюдалъ 298 скарлатинныхъ больныхъ, изъ числа которыхъ умерло 46 (отчетъ управы за 1879 годъ, стр. 25). Въ 1880 году больныхъ скарлатиной отмѣчено въ отчетѣ 237; изъ нихъ 81 случай былъ въ амбуляторной Варнавинской больницѣ, 151 въ Баковской и 5 въ Тонкинской. Въ теченіи этого года, по замѣчанію врача Борзобогатаго, на 25 стран. отчета управы за 1880 годъ, почти во всѣхъ деревняхъ Баковскаго и Варнавинскаго пунктовъ была скарлатина и зимой, и лѣтомъ. Форма ея была легкая, она не осложнялась дефтеритомъ, дѣти переносили легко скарлатину, если родители не парили ихъ въ печахъ во время высокой горячечной температуры и не поили послѣ холоднымъ квасомъ для утоленія жажды. Одновременно со скарлатиной у дѣтей, нерѣдко встрѣчалось воспаленіе околоушной желѣзы у взрослыхъ, безъ предшествовавшей сыпи на тѣлѣ. Смертность отъ скарлатины представляется въ слѣдующей таблицѣ, составленной по даннымъ метрикъ.

Въ 1879 году.

Названія селъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь
С. Знаменское . .	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
— Притыки . .	1	2	—	1	—	—	2	4	3	1	—	—
— Богоявленское на Волу	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—
— Дмитріевское .	—	3	2	—	—	1	1	1	3	2	9	2
— Благовѣщенское .	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
— Георгіевское на Волу .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
— Архангельское на Волу	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
— Вознесенское на Ветлугѣ	—	—	1	4	4	3	—	—	2	1	2	1
— Баки . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—

— Шалдежино .	—	—	—	2	—	—	—	—	2	1	—	—
— Медвѣдиха . .	—	—	—	—	1	—	—	2	1	2	—	—
— Сквозники (Михайловское)	—	—	—	—	—	1	5	3	—	—	—	1
— Шуда . .	—	—	—	—	—	—	6	2	5	8	3	—
Г. Варнавинъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5
С. Овсянка . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
— Биберово . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
— Топанъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
— Тенга . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
— Бѣлышево . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
— Черное . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Тонкино . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Карпово . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Урень . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Лапшанга . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Турань . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Семеново . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	4	11	7	8	5	5	14	12	16	26	25	20

Въ 1880 году.

Названія селъ.	Январь.	Февраль	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Знаменское .	—	—	5	6	2	—	—	3	1	1	—	—
— Притыки . .	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	1
— Богоявленское на Волу	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1
— Дмитріевское .	2	2	—	1	2	—	6	24	16	10	4	—
— Благовѣщенское .	—	—	1	1	2	2	—	2	1	2	—	2
— Георгіевское на Волу .	1	1	6	3	1	1	3	6	—	5	2	—
— Архангельское на Волу	7	4	2	1	1	2	2	4	2	—	—	3
— Вознесенское на Ветлугѣ	5	1	2	2	1	1	—	1	1	—	6	1
— Баки . .	3	7	4	5	10	14	10	26	14	2	3	—
— Шалдежино .	1	—	2	1	—	—	—	2	2	1	1	—
— Медвѣдиха .	—	—	—	1	5	7	6	17	13	4	1	3
— Сквозники (Михайлоское)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Шуда . .	1	3	4	2	3	1	—	5	3	1	5	1

Г. Варнавинъ .	2	2	5	5	3	1	3	14	4	9	3	2
С. Овсянка . .	1	1	1	1	1	4	6	1	1	2	—	—
— Биберово . .	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4
— Топанъ . .	2	1	1	—	2	1	1	—	2	2	—	—
— Темта . .	1	2	2	—	3	—	2	—	1	—	1	1
— Бѣлышево .	3	2	3	2	—	—	1	6	1	1	2	3
— Черное . .	2	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—
— Тонкино . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Карпово . .	—	—	4	—	1	—	—	—	—	5	—	—
— Урень . .	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
— Лапшанга . .	—	—	—	1	7	5	4	3	1	6	3	4
— Турань . .	6	3	5	1	1	2	5	1	—	2	2	4
— Семеново . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Итого .	40	30	48	35	50	42	49	116	66	53	35	31

Изъ этой таблицы видно, что въ началѣ 1879 года эпидемія скарлатины появилась въ приходахъ, расположенныхъ частію на сѣверной границѣ уѣзда, а частію на южной. Потомъ, распространяясь по уѣзду, заняла въ 1880 году почти всѣ приходы.

Какъ велика была эпидемія скарлатины въ 1880 году по Варнавинскому уѣзду, можно судить по приблизительному количеству больныхъ, выведенному на основаніи процента умершихъ. По наблюденію врача Борзобогатаго, °/о умершихъ равенъ 15,4 (изъ 298 заболѣвшихъ умерло 46). Отсюда количество больныхъ должно быть равно $\frac{595 \times 100}{15,4} = 3863$. Слѣдовательно отношеніе больныхъ къ населенію уѣзда было, какъ 1 заболѣвшій къ 24,5, что составляетъ 4,0°/о заболѣваемости населенія скарлатиной.

Скарлатина въ Варнавинскій уѣздъ проникла также, какъ и корь, изъ Нижегородской губерніи.

Скарлатинѣ подверженъ былъ какъ мужской, такъ и женскій полъ; но смертность между мужскимъ населеніемъ уѣзда было значительно выше, чѣмъ между женскимъ. Отношеніе числа умершихъ отъ

скарлатины мужскаго пола къ населенію этого пола было, какъ 1 къ 140,4, а женскаго пола, какъ 1 къ 176,9.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины былъ преимущественно отъ 6 мѣсяцевъ до 5 лѣтъ; но и возрасты болѣе старшіе понесли значительную потерю умершими отъ скарлатины. Крайній старшій возрастъ, въ которомъ были умершіе отъ этой болѣзни, достигалъ до 40 лѣтъ.

Вліяніе временъ года на смертность отъ скарлатины, какъ видно изъ представленной таблицы, не было сильно. Смертность постепенно возвышалась до сентября 1880 г. и, достигнувъ maximum'а въ этомъ мѣсяцѣ, стала падать довольно быстро.

Коклюшъ. Количество умершихъ отъ этой болѣзни въ 1880 году по Варнавинскому уѣзду простирается до 57. Объ эпидемическимъ распространеніи этой болѣзни упоминается въ отчетахъ управы за 1878 годъ, когда, по словамъ составителя отчета, коклюшъ „свирѣпствовалъ въ уѣздѣ". Въ послѣдующихъ отчетахъ за 1879 и 80 годы о коклюшѣ, какъ эпидемической болѣзни, не говорится; но въ вѣдомостяхъ о числѣ амбуляторныхъ больныхъ показано больныхъ коклюшемъ въ 1879 году по Варнавинскому пункту 4, по Баковскому 21, по Архангельскому 12 и Тонкинскому 5, а въ 1880 году по Баковскому 25, Уренскому 2 и Тонкинскому 6. Такимъ образомъ коклюшъ не оставлялъ Варнавинскій уѣздъ съ 1878 гг. по 1880 годъ. Изъ представленной таблицы можно видѣть, — какъ напряженность эпидеміи коклюша за два послѣдніе года, такъ и ходъ ея.

Въ 1879 году.

Названія селъ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Благовѣщенское .	2	2	2	1	1	»	»	»	»	»	»	»
— Баки . .	3	»	3	2	6	1	»	5	»	3	1	»
— Шуда . .	2	»	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»
— Медвѣдиха .	»	1	»	»	»	«	»	»	»	»	»	»

Г. Варнавинъ .	»	»	»	1	»	1	»	1	3	»	»	»
С. Биберово .	»	»	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»
— Знаменское .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Шалдежино .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Богоявленское .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Черное .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Карпово .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Тонкино .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Бѣлышево .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Вознесенское на Ветлугѣ	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Турань .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Всего.	7	3	5	4	7	4	»	8	3	3	1	»

Въ 1880 году.

Названія селъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
С. Благовѣщенское .	»	»	5	2	1	»	»	»	»	»	»	»
— Шуда .	»	1	1	»	1	2	2	2	3	»	»	»
— Медвѣдиха .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Г. Варнавинъ .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
С. Биберово .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Знаменское .	1	1	»	»	7	»	»	»	1	»	1	3
— Шалдежино .	»	1	»	»	»	»	2	2	»	»	»	»
— Богоявленское .	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Черное .	»	»	»	1	2	»	»	»	»	»	»	»
— Карпово .	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»
— Тонкино .	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	»
— Бѣлышево .	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	»	»
— Баки .	»	»	»	»	»	»	»	2	»	1	2	2
— Вознесенское .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1
— Турань .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2
Всего.	1	3	7	3	12	4	5	6	4	1	3	8

Изъ этой таблицы видно, что коклюшъ въ Варнавинскомъ уѣздѣ въ 1879 и 80 годахъ былъ продолженіемъ эпидеміи 1877 года, о которой говорится въ отчетѣ управы.

Такъ какъ процентъ умершихъ отъ коклюша всегда не великъ, то количество больныхъ по уѣзду должно быть значительно, чтобы дать 1,2% общей смертности. Если допустить, что % умершихъ равенъ 1, тогда количество заболѣвшихъ должно быть равно $\frac{57 \times 100}{1} =$ 5700.

Преобладаніе мужскаго пола въ смертности отъ коклюша замѣтно, хотя нельзя сказать утвердительно, что чаще умирали лица мужскаго пола, чѣмъ женскаго. Послѣднее потому не можетъ быть рѣшено, что въ возрастѣ, въ которомъ преимущественно были умершіе, число населенія мужскаго пола болѣе, нежели женскаго.

Умершіе отъ коклюша въ большемъ числѣ случаевъ были дѣти на первомъ году жизни.

Относительно вліянія времени года на смертность отъ коклюша, а слѣдовательно и на заболѣваемость этою болѣзнію необходимо замѣтить тоже, что сказано уже ранѣе при обзорѣ другихъ уѣздовъ. Коклюшъ, требуя для своего распространенія близкихъ сношеній больныхъ со здоровыми, скорѣе распространяется въ теченіи теплаго времени года, а потому и смертные случаи отъ него чаще приходятся на лѣто, послѣдніе мѣсяцы весны и первые осени.

Тифы. Количество умершихъ отъ разнаго рода тифозныхъ горячекъ по Варнавинскому уѣзду въ теченіи 1880 года было 151. Въ отчетахъ Варнавинской управы за 1877, 79 и 80 годы встрѣчаются указанія на существованіе эпидемій тифозныхъ горячекъ. Такъ въ отчетѣ за 1877 годъ, на стр. 34, говорится, что встрѣчались случаи тифа и возвратной горячки; въ отчетѣ за 1879 годъ сказано, на 25 страницѣ, что заболѣвали люди возвратнымъ тифомъ. Всѣхъ больныхъ возвратною горячкою, пользованныхъ по деревнямъ, было 354. Главнымъ образомъ она свирѣпствовала въ Баковскомъ пунктѣ, въ которомъ было

сю пораженныхъ 223 человѣка. Эта горячка появляется ежегодно въ уѣздѣ въ разное время, она не щадитъ ни пола, ни возраста, но рѣдко повторяется на тѣхъ же самыхъ людяхъ. Болѣзнь оканчивается обыкновенно выздоровленіемъ, въ рѣдкихъ только случаяхъ умираютъ люди истощенные и дряхлые. Въ Варнавинѣ была устроена нарочно больница для тифозныхъ, которыхъ было 22 чел.; за 1880 г., на 25 стр. отчета управы, сказано: „въ Варнавинскомъ уѣздѣ во всякое время года появляется возвратная горячка, кончающаяся обыкновенно выздоровленіемъ; врачъ Борзобогатый полагаетъ, что она обусловливается не только скудною крестьянскою пищею, простудою, тяжкими работами и злоупотребленіемъ спиртныхъ напитковъ, но и гніеніемъ навоза въ хлѣвахъ, составляющихъ интегральную часть крестьянскихъ жилищъ". Количество всѣхъ горячечныхъ больныхъ въ уѣздѣ было 454, и сверхъ того еще больныхъ горячками катарральными, гастрическими и ревматическими 242.

Смертность отъ тифа въ 1880 году въ Варнавинскомъ уѣздѣ:

Названія селъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь
С. Архангельское на Волу	3	2	—	1	2	3	—	2	2	—	3	1
— Турань . .	1	2	2	1	—	3	3	—	2	1	2	2
— Шуда . .	1	2	2	1	—	—	—	—	1	1	1	1
— Богоявленское .	1	1	1	—	2	—	2	—	—	—	1	—
— Дмитріевское .	3	2	1	1	1	—	2	1	2	2	2	1
— Ильинское . .	2	2	2	—	—	3	—	—	1	—	—	1
— Бѣлышево . .	—	1	1	1	1	—	1	—	2	1	—	—
— Биберово . .	—	1	1	2	2	3	2	—	1	—	—	1
— Медвѣдиха . .	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Баки . .	—	3	—	4	1	1	1	—	1	—	—	—
— Черное . .	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1
— Георгіевское .	—	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Г. Варнавинъ . .	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—
С. Вознесенское .	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	3	—
— Знаменское . .	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—

— Благовѣщенское .		—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—
— Притыки . .		—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
— Урень . .		—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
— Овсянка . .		—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Итого	151	11	18	14	18	10	14	15	3	14	11	15	8

Въ отчетѣ управы показаны только тѣ больные, которые искали пособія въ амбулаторіяхъ и больницахъ Варнавинскаго уѣзда; но при распространенныхъ предразсудкахъ и суевѣріяхъ въ Варнавинскомъ уѣздѣ, разумѣется, далеко не всѣ больные прибѣгали къ врачеванію. Поэтому число больныхъ должно быть значительно выше той цифры которая вошла въ вѣдомость отчета управы. Приблизительное количество больныхъ тифомъ можетъ быть вычислено изъ % смертности. Хотя врачъ Борзобогатый, въ одномъ изъ отчетовъ и говоритъ, что смертность отъ тифозныхъ горячекъ, которыя онъ считалъ возвратнымъ тифомъ, незначительна; но изъ числа 5 человѣкъ, пользованныхъ въ больницахъ въ 1880 году, умеръ одинъ, а въ 1879 году изъ 23-хъ больныхъ умеръ тоже одинъ. Если взять средній процентъ смертности, то онъ равенъ 14,0%. Принимая, что % смертности отъ тифа былъ въ 1880 году по Варнавинскому уѣзду равенъ 14,0%, мы получимъ изъ слѣдующаго: $\frac{151 \times 100}{14,0} = 1078$,—число заболѣвшихъ.

Какая форма тифа въ 1880 году была распространена эпидемически по уѣзду? Вопросъ этотъ, повидимому, положительно рѣшается мнѣніемъ врача Борзобогатаго, который признаетъ тифъ возвратнымъ. Но г. Борзобогатый, признавая тифозную горячку за возвратный тифъ, приписываетъ происхожденіе ея мѣстнымъ условіямъ и считаетъ ее ежегодною гостьею уѣзда. До сихъ поръ я впервые узнаю, что въ Костромской губерніи есть такія мѣстности, гдѣ возвратный тифъ эндемиченъ. Сколько мнѣ приходилось наблюдать въ теченіи моей 22-хъ

лѣзней врачебной дѣятельности въ разныхъ уѣздахъ Костромской губерніи (за исключеніемъ сѣверовосточныхъ), тифъ возвратный не былъ нигдѣ мѣстнаго происхожденія. Въ 1878, 79 и 80 годахъ возвратный тифъ былъ занесенъ въ Костромскую губернію съ театра военныхъ дѣйствій вмѣстѣ съ сыпнымъ тифомъ. Ранѣе возвратный тифъ мною былъ наблюдаемъ въ Кинешемскомъ уѣздѣ въ 1866 году и тоже сопровождалъ сыпной тифъ. Если встрѣчается такая форма тифа въ Костромской губерніи, какъ болѣзнь происходящая подъ вліяніемъ какихъ-то мѣстныхъ условій, то это брюшной тифъ. Этотъ послѣдній, напримѣръ, въ г. Костромѣ и Костромскомъ уѣздѣ, а также и въ другихъ городахъ Костромской губерніи былъ мною часто наблюдаемъ, особенно осенью. Такимъ образомъ необходимо допустить, что возвратный тифъ Варнавинскаго уѣзда, по крайней мѣрѣ въ 1880 году, былъ занесенъ, а не мѣстнаго происхожденія. Но кромѣ возвратнаго тифа, вѣроятно, былъ и сыпной. Такъ какъ изъ таблицы умершихъ отъ тифа видно, что въ нѣкоторыхъ приходахъ эпидемія тифа въ теченіи лѣта прекращалась и снова возникала и усиливалась осенью, то, по аналогіи съ другими уѣздами возможно допустить, что сыпной и возвратный тифъ господствовалъ въ теченіи первой половины года, а брюшной въ теченіи второй.

Тифъ поражалъ, повидимому, одинаково часто какъ мужской, такъ и женскій полъ. Возрастъ умершихъ былъ въ большинствѣ случаевъ свыше сорока лѣтъ.

Относительно времени года оказывается, что весной и осенью было больше случаевъ смерти отъ тифа, чѣмъ зимой и лѣтомъ.

Послѣродовыя болѣзни. Количество всѣхъ умершихъ подъ вліяніемъ неблагопріятныхъ обстоятельствъ, сопровождавшихъ роды, было 21, что составляетъ 0,4% общей смертности, или 12,8% смертности женщинъ въ производительномъ, т. е. отъ 16 до 50 лѣтъ, возрастѣ.

По участкамъ уѣзда неблагополучные роды, окончившіеся смертію, распредѣляются слѣдующимъ образомъ: въ г. Варнавинѣ умер-

шихъ не было; въ первомъ участкѣ умерло 19, или 0,5% общей смертности и 13,8% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ; во второмъ участкѣ умершихъ было 2 женщины, или 0,3% общей смертности и 11,7% смертности женщинъ производительнаго возраста. Повидимому во второмъ участкѣ родоразрѣшеніе не такъ часто влечетъ за собою смертельный исходъ, какъ въ первомъ: но едва-ли такъ на самомъ дѣлѣ, потому что въ этомъ участкѣ, какъ замѣчено ранѣе, нельзя полагаться на приблизительную даже вѣрность показаній о числѣ умершихъ вообще, а тѣмъ болѣе объ умершихъ отъ родовъ.

Возрастъ умершихъ отъ послѣродовыхъ болѣзней былъ преимущественно отъ 31 до 40; но и смерть за сорокъ лѣтъ была тоже не рѣдко, ибо этотъ возрастъ представляетъ уже значительное уменьшеніе числа лицъ, способныхъ къ дѣторожденію.

Время года, вліявшее на дѣторожденіе неблагопріятно, приходится на апрѣль, іюль и сентябрь. Въ первомъ мѣсяцѣ могло дѣйствовать истощеніе родильницъ предшествовавшимъ великимъ постомъ, а въ теченіи іюля и сентября—напольныя работы.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ эту категорію умершихъ отнесены, по всей вѣроятности, многіе изъ умершихъ отъ разнаго рода эпидемическихъ болѣзней и другихъ острыхъ процессовъ, которые бываютъ, повидимому, слѣдствіемъ такъ называемой „простуды“. Поэтому-то смерть отъ простуды означена въ теченіи всего года и въ число умершихъ входятъ лица всѣхъ возрастовъ. Количество умершихъ этой категоріи простирается до 168 человѣкъ, что составляетъ 3,8%.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. Болѣзни эти встрѣчаются весьма часто въ Костромской губерніи вообще. Въ Варнавинскомъ уѣздѣ больныхъ съ острыми болѣзнями легкихъ было пользовано въ больницахъ 34, амбуляторно 1071, что составляетъ 4,6% общаго числа пользованныхъ по Варнавинскому уѣзду больныхъ. Количество умершихъ, внесенныхъ въ метрики въ 1880 году, было 34

человѣка. Очевидно, что это послѣднее число ниже дѣйствительнаго, ибо часть умершихъ отъ воспаленія легкихъ занесена въ рубрику—разнаго рода лихорадочныя болѣзни.

По участкамъ уѣзда умершіе отъ этого рода страданій распредѣляются такъ: въ г. Варнавинѣ умерло 2, или 0,7%, въ первомъ участкѣ 24 или 0,6%, во второмъ участкѣ 8 или 2,4%.

По возрасту умершіе частію относились къ дѣтямъ, а частію къ лицамъ возмужалаго и пожилаго возрастовъ. Смертность женщинъ была выше смертности мужчинъ.

Время года, наиболѣе благопріятствовавшее смертельному исходу—весна, осень и зима.

Чахотка. Отъ этой болѣзни умерло, по Варнавинскому уѣзду, въ теченіи 1880 года, 133 человѣка. Въ эту рубрику отнесены всѣ страдавшіе хроническими болѣзнями легкихъ, повлекшими истощеніе тѣла. Такихъ больныхъ было пользовано въ больницахъ и амуляторіяхъ уѣзда 324. Количество умершихъ отъ чахотки составляетъ 3,2% общаго числа умершихъ по Варнавинскому уѣзду въ 1880 г. Процентъ умершихъ отъ чахотки по этому уѣзду, относительно умершихъ въ другихъ уѣздахъ, довольно низокъ.

Умершіе отъ чахотки распредѣляются по уѣзду такимъ образомъ, что въ г. Варнавинѣ умерло 7 человѣкъ, или 2,5%; въ первомъ участкѣ 122, или 3,2%; во второмъ—14 или 4,1%. Такъ что во второмъ участкѣ процентъ умершихъ отъ чахотки былъ самый высокій.

Относительно пола умершихъ оказывается, что, повидимому, женскій полъ чаще умиралъ отъ чахотки, нежели мужской.

Возрастъ умершихъ былъ отъ 1 году до глубокой старости, но смерть отъ чахотки главнымъ образомъ поражаетъ лицъ въ возрастѣ возмужаломъ.

Время года, въ теченіи котораго было большее число умершихъ,—весна, потомъ лѣто, зима и осень.

Болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Отъ этого рода страданій

умерло 937 человѣкъ или 21,0%. По участкамъ уѣзда умершіе этой категоріи распредѣляются такимъ образомъ: въ г. Варнавинѣ умерло 46 человѣкъ или 16,7%; въ первомъ участкѣ 806, или 21,2%; во второмъ же умерло 85 человѣкъ или 25,0%. Повидимому, % умершихъ отъ этого рода страданій малъ. Но это зависѣло не отъ того, чтобы населеніе Варнавинскаго уѣзда представляло въ этомъ случаѣ исключеніе. Процентъ умершихъ отъ острыхъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ малъ потому, что была чрезмѣрна по Варнавинскому уѣзду смертность отъ эпидемическихъ дѣтскихъ болѣзней.

Возрастъ умершихъ отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ былъ преимущественно дѣтскій, и только въ г. Варнавинѣ и въ первомъ участкѣ были умершіе въ возмужаломъ и пожиломъ возрастахъ.

Время года, благопріятствовавшее пораженіямъ пищеварительныхъ органовъ, — лѣто, а именно: іюль и августъ мѣсяцы.

Повидимому, одинаково часто умирали какъ лица мужскаго пола, такъ и женскаго.

Врожденная слабость. Смерть отъ этой причины отмѣчена въ теченіи 1880 г. по Варнавинскому уѣзду въ 189 случаяхъ, или въ 4,0%. По участкамъ уѣзда умершіе распредѣлялись такъ: въ г. Варнавинѣ умерло 17 или 6,1%, въ первомъ участкѣ 146 или 3,8%, во второмъ—26 или 7,6%. Дѣвочки чаще умирали отъ врожденной слабости, нежели мальчики.

Время года, когда смертность отъ этого рода причины наблюдалась чаще—лѣто и осень. Апрѣль тоже представлялъ значительную смертность. Въ первомъ случаѣ смертность отъ врожденной слабости зависѣла отъ истощающаго дѣйствія лѣтнихъ работъ, которыя несутъ беременныя женщины наравнѣ съ другими, а въ апрѣлѣ отъ поста, предшествовавшаго родоразрѣшенію.

Смерть случайная и насильственная. Причины этого рода смерти указаны въ особой таблицѣ, помѣщенной въ началѣ. Въ настоящее же время я остановлюсь только на смертности отъ этого рода причинъ, которая отмѣчена въ второмъ участкѣ уѣзда. Въ этомъ уча-

сткѣ умершихъ было 21, что составляетъ 6,1% общей смертности. Такой высокій процентъ произошелъ отъ того, что случаи внезапной смерти по второму участку, гдѣ сильно развитъ расколъ, подвергаются судебному или полицейскому изслѣдованію, а потому и не могутъ миновать записи въ метрики,—что дѣлается съ умершими отъ разнаго рода болѣзней.

Относительно времени наибольшаго числа умершихъ отъ причинъ смерти случайной и насильственной и отъ апоплексіи оказывается, что апрѣль и май были мѣсяцами, когда число это достигало maximum'a.

Мужской полъ въ смерти случайной представляетъ и по Варнавинскому уѣзду преобладающій элементъ.

Прочія причины смерти. Сюда вошли всѣ тѣ, которые умерли отъ разнаго рода хроническихъ процессовъ, повлекшихъ за собою разстройство питанія и дряхлость, а также и умершіе отъ старости. Между послѣдними были и такіе, смерть которыхъ послѣдовала въ глубокой старости—около 100 лѣтъ.

Всѣхъ умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику по Варнавинскому уѣзду въ 1880 году, было 426 или 9,5%. Въ г. Варнавинѣ умерло 33 человѣка, или 12,0%; въ первомъ участкѣ—357, или 9,4%; во второмъ—36 или 10,5%.

Умершіе этой категоріи были въ большинствѣ случаевъ женщины и при томъ въ старшихъ возрастахъ.

Время года не обнаруживаетъ особенно рѣзкаго вліянія на смертность. Замѣтно только, что холодное время дѣйствуетъ болѣе неблагопріятно, почему зимою умершихъ было болѣе, нежели весной, лѣтомъ и осенью.

---

12. Ветлужскій уѣздъ.

1. Городъ Ветлуга.

2. Первый участокъ,—сѣверо-западная часть уѣзда: сс. Новоспасское, Печенкино, Макарьевское, что на Вятской дорогѣ, Рождественское (Дороватово), Карцево, Никольско-Одоевское, Троицко-Одоевское, Заболотское, Шанга, Зубовское, Спасское, что на Вятской дорогѣ, Ключи, Пыщугъ, Шангское—Городище, Михайловицы, Воздвиженское, Кокряно, Заветлужье, Кажирово, Хорошевское и Быстровское.

3. Второй участокъ,—юго-восточная часть уѣзда: сс. Холкино, Карпуниха, Широкое Большое, Хмѣлевицы, Топшаево, Ошминское, Письменеръ, Одошнуръ, Какша, Хмѣлевка, Архангельское, что на Горѣ.

1. Городъ Ветлуга.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	›	›	›	1	›	›	›	›	›	1	1	3	6	4,0
	ж.	›	»	›	›	1	1	»	›	›	›	1	1	4	
Корь	м.	»	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	»	—
	ж.	»	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	
Скарлатина	м.	2	4	2	2	2	›	1	›	1	1	›	1	16	9,6
	ж.	4	1	›	›	›	3	›	›	›	›	›	›	8	
Коклюшъ	м.	›	›	›	›	›	›	›	»	›	1	3	›	4	2,8
	ж.	›	›	›	›	1	›	1	›	›	›	1	›	3	
Тифы	м.	2	4	1	1	1	›	›	›	›	›	›	›	9	7,6
	ж.	›	›	2	3	2	2	›	1	›	›	›	›	10	
Послѣродов. болѣзни	ж.	1	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	1	0,4(*)
Разн. рода	м.	›	1	1	1	›	›	1	›	1	›	›	›	5	2,4
лихор. бол.	ж.	›	›	›	›	›	›	»	›	›	›	1	›	1	
Острыя бол.	м.	›	›	1	›	1	›	›	1	›	›	›	›	3	1,2
дыхат. орган.	ж.	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	›	
Чахотка	м.	›	3	2	2	›	›	1	›	›	›	1	›	9	7,2
	ж.	›	1	1	1	›	1	›	1	2	1	›	1	9	
Болѣзни пищев.	м.	2	›	›	›	›	5	6	12	3	1	2	›	31	27,4
органовъ	ж.	2	1	1	2	›	6	13	7	3	1	1	›	37	
Врожденная	м.	3	2	›	3	1	›	›	›	1	2	3	1	16	14,9
слабость	ж.	3	2	1	2	1	1	3	3	›	2	3	›	21	
Апоплексія и смерть отъ случ.	м.	2	›	1	›	›	2	›	1	›	›	›	›	7	4,4
прич.	ж.	›	›	›	›	1	›	›	›	1	›	1	1	4	
Прочія прич.	м.	2	2	1	3	2	5	1	2	1	1	3	›	23	17,7
смерти	ж.	5	1	1	3	3	1	›	1	1	1	1	3	21	
Итого	м.	13	16	9	13	7	12	10	16	7	7	13	6	129	52,0
	ж.	15	6	6	11	9	15	17	13	7	5	9	6	119	48,0
Всего умерло		28	22	15	24	16	27	27	29	14	12	22	12	248	100

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 3,0%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ		11,3	8,8	6,0	9,6	6,4	10,8	10,4	11,7	5,6	4,8	8,8	4,8	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 25,0			Весна. 22,1			Лѣто. 33,5			Осень. 19,3				
Родилось	м.	12	14	15	10	11	12	12	19	12	15	18	13	163	—
	ж.	9	18	19	14	11	7	17	8	10	22	15	7	157	
														320	
Браковъ 62															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	1	2	2	1	»	»	»	»	»	»	»	6
	ж.	»	2	2	»	»	»	»	»	»	»	»	4
Корь	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Скарлатина	м.	2	6	6	»	2	»	»	»	»	»	»	16
	ж.	»	3	4	1	»	»	»	»	»	»	»	8
Коклюшъ	м.	»	3	1	»	»	»	»	»	»	»	»	4
	ж.	1	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	3
Тифы	м.	1	»	»	1	2	»	»	1	1	2	1	9
	ж.	4	»	1	1	1	»	»	»	1	1	1	10
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	1
Разн. рода лихор. бол.	м.	»	1	»	»	»	»	1	»	»	1	2	5
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	»	1	»	»	»	»	1	»	1	»	»	3
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Чахотка	м.	»	»	»	»	»	1	1	1	3	»	3	9
	ж.	»	»	»	»	»	1	4	3	1	»	»	9
Болѣзни пищев. органовъ	м.	20	7	»	»	»	»	1	»	»	1	2	31
	ж.	24	9	3	»	»	»	»	»	1	»	»	37

Болѣзни.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ.	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Врожденная слабость	м.	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16
	ж.	21	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	»	»	2	»	»	»	1	2	2	»	7
	ж.	»	1	»	»	»	»	1	»	1	1	»	4
Прочія прич. смерти	м.	»	»	»	1	»	»	»	»	1	1	20	23
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	2	2	17	21
Итого	м.	40	20	9	5	4	1	4	3	8	7	28	129
	ж.	50	16	11	2	1	1	6	4	6	4	18	119
Всего умерло		90	36	20	7	5	2	10	7	14	11	46	248
% умершихъ по лѣтамъ	м.	31,0	15,5	6,9	3,8	3,1	0,7	3,1	2,3	6,1	5,4	21,6	100
	ж.	42,0	13,4	9,2	1,7	0,9	0,9	5,0	3,3	5,0	3,3	15,1	100
		36,5	14,5										
		51,0		8,1		5,6		12,3			23,0		

2. Сѣверо-западная часть уѣзда.

Болѣзни.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Юнь.	Юль.	Августъ	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
Оспа	м.	»	»	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2	0,1
	ж.	»	»	»	»	»	»	1	1	»	»	»	»	2	
Корь	м.	1	»	»	2	5	6	2	»	1	6	4	3	30	3,8
	ж.	2	2	»	1	7	4	5	4	2	8	4	8	47	
Скарлатина	м.	12	17	6	11	9	5	7	11	2	4	14	6	104	8,6
	ж.	8	6	5	1	6	5	5	9	5	10	5	6	71	
Коклюшъ	м.	»	»	»	10	10	3	»	2	»	5	1	»	31	2,2
	ж.	»	»	»	4	3	1	5	»	»	1	»	»	14	
Тифы	м.	6	10	4	7	10	3	1	»	1	3	2	3	50	5,5
	ж.	4	8	3	5	2	7	4	3	3	4	6	3	52	
Послѣродов. болѣзни	ж.	3	4	»	3	4	1	1	2	1	»	1	»	20	0,9(*)

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 16,2%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Разп. рода лихор. бол.	м.	13	9	13	10	8	8	10	7	7	5	12	5	107	10,4
	ж.	9	8	6	7	11	4	9	11	4	11	18	5	103	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	6	4	4	4	3	3	»	»	4	2	4	3	37	3,4
	ж.	4	3	2	2	»	1	5	3	4	4	2	3	33	
Чахотка	м.	3	8	7	8	6	9	9	5	2	7	5	5	74	8,6
	ж.	16	10	8	11	9	5	9	8	3	4	10	8	101	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	3	3	12	11	16	68	126	85	24	9	9	3	369	35,4
	ж.	2	3	6	5	15	45	158	68	27	9	5	4	347	
Врожденная слабость	м.	4	3	9	5	7	8	11	8	5	3	3	4	70	6,7
	ж.	4	4	3	6	7	6	10	6	7	6	4	2	65	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	4	3	3	1	7	5	6	»	4	3	5	2	43	2.6
	ж.	»	»	»	»	2	»	4	1	1	2	»	»	10	
Прочія прич. смерти	м.	7	14	9	8	7	5	7	8	4	10	6	6	91	11,5
	ж.	17	12	14	17	6	13	4	5	6	13	15	18	140	
Итого	м.	59	71	67	79	88	123	179	126	54	57	65	40	1008	50.0
	ж.	69	60	47	62	72	92	220	121	63	72	70	57	1005	50,0
Всего умерло		128	131	114	141	160	215	399	247	117	129	135	97	2013	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		6,3	6,5	5,6	7,0	7,9	10,6	19,7	12,2	5,7	6,4	6,7	4,7	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 17,6		Весна. 20,6			Лѣто. 42,7			Осень. 18,9			Зима.		
Родилось	м.	95	88	128	132	140	158	139	143	68	96	148	85	1420	—
	ж.	118	73	131	151	123	140	149	136	82	92	152	82	1429	
Браковъ 504														2849	

3. Юго-восточная часть уѣзда.

БОЛѢЗНИ.		Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого.	%
Оспа	м.	18	8	9	4	10	7	8	4	2	»	1	»	71	9,5
	ж.	25	11	10	9	12	13	4	2	2	2	1	3	94	

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь	Итого.	%
Корь	м.	15	10	10	9	8	5	2	2	»	2	2	3	68	6,6
	ж.	11	3	6	10	6	4	»	2	1	1	»	2	46	
Скарлатина	м.	2	3	5	1	3	1	4	3	»	4	1	3	30	4,0
	ж.	5	1	8	2	3	3	3	5	2	1	7	»	40	
Коклюшъ	м.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—
	ж.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Тифы	м.	7	3	7	5	13	7	6	7	1	4	1	5	66	7,6
	ж.	4	4	4	7	13	9	4	8	5	3	4	1	66	
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	1	2	3	2	2	2	1	»	»	2	1	16	0,9(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	9	4	11	9	8	2	3	2	7	11	12	10	88	11,0
	ж.	8	9	8	10	5	8	2	6	9	8	14	15	102	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	1	1	2	4	»	1	»	»	»	1	»	4	14	1,8
	ж.	»	»	1	1	1	»	»	»	»	»	»	1	4	
Чахотка	м.	2	6	3	7	2	3	3	5	5	6	3	4	49	6,7
	ж.	6	3	8	4	6	6	6	6	1	4	11	7	68	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	6	1	6	6	6	14	50	150	41	3	5	5	293	34,1
	ж.	3	6	8	7	6	11	63	142	33	8	7	3	297	
Врожденная слабость	м.	4	11	9	9	11	5	5	13	9	3	7	8	94	9,5
	ж.	6	3	4	5	10	6	8	15	5	6	3	»	71	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	5	1	»	2	3	4	3	2	1	2	»	2	25	1,9
	ж.	2	»	»	»	1	»	4	1	»	1	»	»	9	
Прочія прич. смерти	м.	3	6	9	5	6	2	2	2	1	3	3	8	50	6,6
	ж.	8	12	5	5	3	8	3	5	4	5	2	5	65	
Итого	м.	72	54	71	61	70	51	86	190	67	39	35	52	848	49,1
	ж.	78	53	64	63	68	70	99	193	62	39	51	38	878	50,9
Всего умерло		150	107	135	124	138	121	185	383	129	78	86	90	1726	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		8,1	6,2	7,8	7,1	7,9	7,0	10,7	22,1	7,4	4,5	4,9	5,2	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 20,1		Весна. 23,0			Лѣто. 39,9			Осень. 16,9			Зима.		

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 17,3%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Родилось	м.	113	120	102	92	98	138	128	120	59	116	118	89	1293	—
	ж.	117	106	97	108	121	133	116	135	73	118	104	66	1294	
														2587	
Браковъ 513															

ВЕТЛУЖСКІЙ УѢЗДЪ.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	18	8	9	7	10	7	8	4	2	1	2	3	79	4,4
	ж.	25	11	10	9	13	14	5	3	2	2	2	4	100	
Корь	м.	16	10	10	11	13	11	4	2	1	8	6	6	98	4,7
	ж.	13	5	6	11	13	8	5	6	3	9	4	10	93	
Скарлатина	м.	16	24	13	14	14	6	12	14	3	9	15	10	150	6,7
	ж.	17	8	13	3	9	11	8	14	7	11	12	6	119	
Коклюшъ	м.	»	»	»	10	10	3	»	2	»	6	4	»	35	1,3
	ж.	»	»	»	4	4	1	6	»	»	1	1	»	17	
Тифы	м.	15	17	12	13	24	10	7	7	2	7	3	8	125	6,3
	ж.	8	12	9	15	17	18	8	12	8	7	10	4	128	
Послѣродов. болѣзни	ж.	4	5	2	6	6	3	3	3	1	»	3	1	37	0,9(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	22	14	25	20	16	10	14	9	15	16	24	15	200	10,1
	ж	17	17	14	17	16	12	11	17	13	19	33	20	206	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	7	5	7	8	4	4	»	1	4	3	4	7	54	2,2
	ж.	4	3	3	3	1	1	5	3	4	4	2	4	37	
Чахотка	м.	5	17	12	17	8	12	13	10	7	13	9	9	132	7,7
	ж.	22	14	17	16	15	12	15	15	6	9	21	16	178	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	11	4	18	17	22	87	182	247	68	13	16	8	693	34,4
	ж.	7	10	15	14	21	62	234	217	63	18	13	7	681	

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 16,1 %.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Врожденная слабость	м.	11	16	18	17	19	13	16	21	15	8	13	13	180	8,4
	ж.	13	9	8	13	18	13	21	24	12	14	10	2	157	
Апоплексія	м.	11	4	4	3	10	11	9	3	5	5	5	5	75	2,4
и смерть отъ случ. прич.	ж.	2	»	»	»	4	»	8	2	2	3	1	1	23	
Прочія прич. смерти	м.	12	22	19	16	15	12	10	12	6	14	12	14	164	9,7
	ж.	30	25	20	25	12	22	7	11	11	19	18	26	226	
Итого	м.	144	141	147	153	165	186	275	332	128	103	113	98	1985	49,7
	ж.	162	119	117	136	149	177	336	327	132	116	130	101	2002	50,3
Всего умерло		306	260	264	289	314	363	611	659	260	219	243	199	3987	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,6	5,9	6,8	7,2	7,8	9,1	15,3	16,7	6,7	5,4	6,2	4,9	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 19,1		Весна. 21,7			Лѣто. 40,9			Осень. 18,1			Зима.		
Родилось	м.	220	222	245	234	249	308	279	282	139	227	284	187	2876	—
	ж.	244	197	247	273	255	280	282	279	165	232	271	155	2880	
														5756	
% родившихся по мѣсяцамъ		8,0	7,2	8,5	8,8	8,7	10,2	9,7	9,7	5,2	7,8	9,6	5,9	»	100
Браковъ 1078															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 лѣтъ.	Отъ 16 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 до 30 лѣтъ.	Отъ 31 до 40 лѣтъ.	Отъ 41 до 50 лѣтъ.	Отъ 51 до 60 лѣтъ.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	7	27	38	7	»	»	»	»	»	»	»	79
	ж.	12	26	52	10	»	»	»	»	»	»	»	100
Корь	м.	43	35	13	7	»	»	»	»	»	»	»	98
	ж.	38	33	19	3	»	»	»	»	»	»	»	93
Скарлатина	м.	37	54	37	16	5	1	»	»	»	»	»	150
	ж.	25	39	41	12	1	1	»	»	»	»	»	119

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Коклюшъ	м.	13	15	7	»	»	»	»	»	»	»	»	35
	ж.	7	5	5	»	»	»	»	»	»	»	»	17
Тифы	м.	27	15	22	5	3	2	3	8	17	13	10	125
	ж.	31	16	7	4	3	2	7	6	15	23	14	128
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	2	14	16	5	»	»	37
Разн. рода лихор. бол.	м.	63	44	25	10	5	4	7	4	10	22	6	200
	ж.	74	44	30	8	1	2	5	7	10	17	8	206
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	16	20	5	1	1	»	1	»	5	4	1	54
	ж.	12	7	10	»	»	»	2	2	2	1	1	37
Чахотка	м.	»	»	»	»	3	2	15	17	34	42	19	132
	ж.	»	»	3	2	»	14	21	21	33	65	19	178
Болѣзни пищев. органовъ	м.	450	144	54	20	2	3	2	»	3	6	9	693
	ж.	446	122	71	21	2	1	5	3	3	5	2	681
Врожденная слабость	м.	179	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	180
	ж.	154	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	157
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	»	1	4	5	3	5	9	5	19	16	8	75
	ж.	»	1	3	»	1	»	5	3	6	1	3	23
Прочія прич. смерти	м.	»	»	3	1	»	1	»	4	8	15	132	164
	ж.	1	»	1	»	»	»	2	7	7	29	179	226
Итого	м.	835	356	208	72	22	18	37	38	96	118	185	1985
	ж.	800	296	242	60	8	22	61	65	81	141	226	2002
Всего умерло		1635	652	450	132	30	40	98	103	177	259	411	3987
% умершихъ по лѣтамъ	м.	42,0	17,4	10,4	3,6	1,1	0,9	1,8	1,9	4,8	5,9	9,3	100
	ж.	39,9	14,7	12,0	2,9	0,3	1,9	3,0	3,2	4,0	7,0	11,2	100
		41,0	16,3										
		57,3		11,2		5,0		9,4			16,8		

ВЫВОДЫ. 1.

		Населеніе уѣзда по участкамъ.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Г. Ветлуга	м.	2952(*)	1:22,8	1:1,2	+ 34	5,1:1	100 къ 96,3	1:17,5	1:100,3
	ж.	3306	1:27,7	1:1,3	+ 38			1:21,0	
1 участокъ	м.	23558	1:23,3	1:1,4	+ 412	5,6:1	100 къ 100,6	1:16,5	1:102,7
	ж.	26235	1:26,1	1:1,4	+ 424			1:18,3	
2 участокъ	м.	18097	1:21,3	1:1,5	+ 445	5,0:1	100 къ 100,07	1:13,9	1: 73,6
	ж.	19689	1:22,4	1:1,4	+ 416			1:15,9	
Всего		93837	1:23,5	1:1,4	+1769	5,3:1	100 къ 100,1	1:16,3	1: 87,0

(*) Изъ нихъ крестьянъ окрестныхъ деревень муж. п. 1047 и жен. п. 1152.

Смертность по возрастамъ въ процентахъ. 2.

		Отъ рожденія до 6 мѣсяц.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Г. Ветлуга	м.	31,0	15,5	6,9	7,6	11,5	27,0
	ж.	42,0	13,4	9,2	3,5	13,3	18,4
Среднее		36,5	14,5	8,1	5,6	12,4	23,0
1 участокъ	м.	42,4	17,1	9,3	4,7	9,6	16,6
	ж.	41,6	12,0	9,9	2,9	11,4	22,0
Среднее		42,0	14,6	9,6	3,3	10,6	19,4

		От рожденія до 6 мѣсяцевъ.	От 6 мѣсяц. до году.	От 2 до 5 лѣтъ.	От 6 до 20 лѣтъ.	От 21 года до 50 лѣтъ.	От 51 года и выше.
2 участокъ	м.	43,7	19,2	12,3	6,3	6,9	11,7
	ж.	37,6	18,1	14,9	6,3	9,1	13,7
Среднее		40,4	18,6	13,6	6,3	8,1	12,5

Виды смерти случайной. 3.

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны.	Огнестрѣльныя раны.	Ожоги.	Сгорѣвшіе на пожарахъ.	Утонувшіе.	Повѣсившіеся.	Замерзшіе.	Умершіе отъ пьянства.	— отъ апоплексіи.	ИТОГО.	Изъ нихъ: Убійствъ.	Дѣтоубійствъ.	Самоубійствъ.
Г. Ветлуга	м.	»	»	1	2	»	3	»	»	1	»	7	»	»	1
	ж.	»	»	»	1	»	1	»	»	»	2	4	»	»	»
1 участокъ	м.	6	»	1	1	»	10	»	1	12	12	43	1	»	»
	ж.	»	»	»	»	»	1	»	»	1	8	10	»	»	»
2 участокъ	м.	3	1	2	»	»	10	»	»	6	3	25	2	»	»
	ж.	1	»	»	»	2	2	1	»	»	3	9	1	»	1
Итого		10	1	4	4	2	27	1	1	20	28	98	4	»	2

12.

Ветлужскій уѣздъ.

Ветлужскій уѣздъ занимаетъ сѣверовосточную часть Костромской губерніи. Онъ граничитъ съ Никольскимъ Вологодской, Котельничскимъ и Яранскимъ Вятской, съ Варнавинскимъ, Макарьевскимъ и Кологривскимъ уѣздами Костромской губерніи.

Пространство, занимаемое этимъ уѣздомъ, равно 13663,5 кв. в. или 282,39 кв. мил.

Площадь Ветлужскаго уѣзда не представляетъ особенныхъ возвышенностей. Правый берегъ рѣки Ветлуги въ нѣкоторыхъ только мѣстахъ достигаетъ до 15 саженъ. Берегъ этотъ отъ р. Ветлуги постепенно понижается по направленію къ р. Унжѣ. Съ лѣвой стороны р. Ветлуги площадь уѣзда возвышается въ сѣверовосточномъ направленіи, представляя обширное, населенное только по границѣ уѣзда, лѣсное пространство.

Ветлужскій уѣздъ орошается р. Ветлугой, которая протекаетъ сначала по сѣверной границѣ уѣзда съ востока на западъ, а потомъ поворачиваетъ на югъ. Въ р. Ветлугу впадаютъ въ предѣлахъ Ветлужскаго уѣзда слѣдующія рѣки: Пыщугъ, Федросъ, Шистома, Шолекша, Карцовка, Б. Утросъ, Суртюгъ, Варвашъ, Вязовка, Корюга, Большая Шанга, Павлевица, Изма, Большая Якшанга, Нея съ своими притоками, Бол. и Мал. Какша, съ ихъ притоками, и Кумышевка. Въ юговосточномъ углѣ уѣзда протекаетъ р. Пижма, съ притоками Нукшей, Ошмой и другими.

Грунтъ земли въ Ветлужскомъ уѣздѣ сѣроиловатый, или песча-

ный, съ примѣсью красной глины. Въ юговосточной части уѣзда почва относится къ самымъ плодороднымъ,—такъ называемая иловка. Въ этой мѣстности земледѣліе составляетъ главный промыселъ и доставляетъ населенію возможность питаться собственнымъ хлѣбомъ.

Ветлужскій уѣздъ и по настоящее время богатъ лѣсомъ, не смотря на то, что онъ въ этомъ отношеніи эксплуатируется самымъ неэкономичнымъ образомъ. Лѣсныя породы, распространенныя въ этомъ уѣздѣ, суть: сосна, ель, пихта, осина, береза и липа; въ низменныхъ мѣстахъ встрѣчается дубъ, а иногда кленъ, вязъ, красная ольха, черемуха и рябина.

Растенія Ветлужскаго уѣзда свойственны вообще средней и сѣверной полосамъ Россіи. Воздѣлываютъ въ уѣздѣ: рожь, пшеницу, овесъ, ячмень, ленъ.

Климатъ Ветлужскаго уѣзда, по сравненію съ другими уѣздами, самый суровый. Средняя температура зимы бываетъ ниже—10° R, средняя температура лѣта не выше 13° R. Большое количество лѣса должно обусловливать влажность воздуха и способствовать частымъ атмосфернымъ осадкамъ.

Населенность Ветлужскаго уѣзда, взятая по отношенію къ пространству, въ 1880 году была равна 6,13 населенія на квадратную версту. Но такъ какъ поселки въ этомъ уѣздѣ находятся только по мѣстамъ, прилегающимъ къ рѣкамъ, то населенность нѣкоторыхъ изъ нихъ весьма густа. Въ этомъ отношеніи обращаетъ на себя вниманіе правый берегъ р. Ветлуги вверхъ по теченію ея, начиная отъ южной границы уѣзда до того мѣста, гдѣ рѣка эта дѣлаетъ излучину. Населенность этой мѣстности равняется самымъ населеннымъ уѣздамъ Костромской губерніи.

Поселки въ Ветлужскомъ уѣздѣ малы и число ихъ простирается до 889. Въ этомъ числѣ—городъ одинъ, селъ 32, деревень 513, усадебъ и селецъ 7, починковъ 289, заводовъ, почтовыхъ станцій, постоялыхъ дворовъ и кордоновъ лѣсной стражи 47. Поселки, какъ сказано, малы; такъ 354 изъ нихъ имѣютъ всего отъ 1 до

5 дворовъ, 249 поселеній состоятъ изъ 6—10 дворовъ; отъ 10 до 15 дворовъ имѣютъ 154 поселенія. Количество дворовъ въ самыхъ большихъ поселкахъ простирается до 75, и таковыхъ только два. Въ г. Ветлугѣ числится до 600 дворовъ.

Населеніе поселковъ, въ большинствѣ случаевъ, равняется отъ 10 до 50 душъ,—такихъ поселеній 379; отъ 50 до 100 душъ населяютъ 300 поселеній, отъ 100 до 200 душъ —174 поселка; до 300 душъ находится въ 29 поселкахъ; до 400 душъ и выше имѣютъ всего только 6 селеній. Въ г. Ветлугѣ въ 1880 году числилось 4135 душъ.

Пути, посредствомъ которыхъ идетъ сообщеніе жителей уѣзда между собою и съ сосѣдними мѣстностями, слѣдующіе: торговый трактъ на г. Казань изъ г. Ветлуги и, отъ этого тракта, по юговосточной части уѣзда, проселочная дорога въ гг. Котельничъ и Яранскъ Вятской губерніи; почтовые тракты изъ Ветлуги въ г. Макарьевъ на Унжѣ, въ г. Никольскъ (Вологодской губерніи); Ивановская проселочная дорога; проселочная дорога изъ Ветлуги въ с. Кажирово; вятскій почтовый трактъ.

Административные и торговые центры Ветлужскаго уѣзда слѣдующіе: г. Ветлуга, гдѣ бываютъ еженедѣльные базары и ярмарки; кромѣ того, еженедѣльные базары бываютъ въ селахъ перваго участка: Дороватовѣ, Никольско-Одоевскомъ, Шангѣ, и втораго участка: Хмѣлевицахъ, Тоншаевѣ и дер. Горловѣ. Затѣмъ въ первомъ участкѣ, въ теченіи года, бываетъ 17 ярмарокъ и во второмъ 6.

Богатство лѣснаго матеріала, которое представляетъ Ветлужскій уѣздъ, главнымъ образомъ сосредоточиваетъ на себѣ промышленность жителей. Кустарные промыслы жителей уѣзда состоятъ въ тканьѣ рогожъ, плетеніи лаптей и поршней и выдѣлкѣ посуды изъ дерева. Рогожный промыселъ въ настоящее время не доставляетъ такой при-

были крестьянамъ, какъ это было прежде—во время крѣпостнаго права, когда крестьяне безконтрольно пользовались лѣсомъ. Промыслы эти развиты въ слѣдующихъ волостяхъ:—рогожный—въ Подгородной, Зарѣчной, Печенкинской, Новоуспенской, Широковской, Глушковской и Хмѣлевицкой; плетеніемъ лаптей и поршней занимаются въ приходахъ: Пыщугѣ, Воздвиженскомъ, Заболотскомъ, Архангельскомъ, Хмѣлевкѣ и Какшѣ; посудно-токарный промыселъ развитъ въ Рождественской волости. Сверхъ того изъ дерева выкуриваютъ много дегтя и смолы.

Отхожій промыселъ имѣетъ, главнымъ образомъ, предметомъ выработку лѣса въ дачахъ владѣльцевъ и сплавъ его. Промыселъ этотъ представляется крайне невыгоднымъ для крестьянъ, особенно малосемейныхъ, въ томъ отношеніи, что онъ отрываетъ не одного работника изъ дома, но вмѣстѣ съ лошадью, и изнуряетъ ихъ до крайности,—во время выработки лѣса въ теченіи всей зимы. Напольное хозяйство крестьянъ при этомъ промыслѣ лишается удобренія и хорошей обработки, которая немыслима со стороны хозяевъ и ихъ лошадей, изнуренныхъ зимнимъ тяжелымъ трудомъ. Лица, изучившія положеніе Ветлужскаго крестьянина, приходятъ къ этому выводу, который становится еще очевиднѣе, если сравнить состояніе волостей, промышляющихъ выработкою лѣса, съ тѣми, которыя заняты земледѣліемъ. Г. Поспѣловъ въ своей статьѣ, помѣщенной въ IV вып. Сборника губерн. статист. комитета, указываетъ для сравненія въ этомъ отношеніи на волости Пыщугскую и Рождественскую. Первая волость, занимающаяся земледѣліемъ, не имѣетъ недоимщиковъ; во второй же, не смотря на существованіе издавна ссудо-сберегательнаго товарищества, хорошо устроенной школы, дешево отдаваемыхъ въ аренду поемныхъ луговъ (до 1 р. 50 к. за десятину), положеніе крестьянъ таково, что они состоятъ главными недоимщиками въ уѣздѣ. Кромѣ лѣснаго промысла, изъ волостей: Заводской, Печенкинской и Хмѣлевицкой отходятъ портные; изъ Заводской, Шангско-Городищенской и Хмѣлевицкой

—валенщики; изъ Печенкинской—шерстобиты; изъ Пыщугской, Заводской, Николо-Шангской, Спиринской, Глушковской и Зарѣчной—извозчики; изъ Николо-Шангской, Вохомской, Широковской и Тоншаевской—мелкіе торговцы; изъ Хорошевской, Шангско-Городищенской, Николо-Шангской, Гагаринской, Спиринской и Рождественской—прислуга. Охота во многихъ мѣстахъ составляетъ особый промыселъ, которымъ со страстью занимаются черемисы.

Населеніе Ветлужскаго уѣзда пользовалось въ 1880 году врачебною помощію въ устроенныхъ Ветлужскимъ земствомъ врачебныхъ заведеніяхъ и на фельдшерскихъ пунктахъ. Врачебныя учрежденія уѣзда состоятъ изъ двухъ больницъ и двухъ пріемныхъ покоевъ. Больницы находились въ 1880 г. въ г. Ветлугѣ и селѣ Шангѣ; пріемные покои въ сс. Пыщугѣ и Хмѣлевицахъ открыты въ апрѣлѣ, Всѣхъ пользованныхъ было 1083 человѣка. Сверхъ земскихъ врачебныхъ учрежденій, въ уѣздѣ находится частная больница г. Лугинина, въ с. Рождественскомъ. Фельдшерскіе пункты были въ селахъ—перваго участка (по нашему дѣленію уѣзда) Николо-Одоевскомъ, втораго—Холкинѣ, Хмѣлевицахъ (съ апрѣля), Тоншаевѣ и д. Горловѣ. Врачебный персоналъ Ветлужскаго уѣзда въ 1880 году состоялъ изъ двухъ врачей, которые несли обязанности земскихъ и правительственныхъ врачей, раздѣливъ между собою уѣздъ, изъ 13 фельдшеровъ и трехъ акушерокъ. Количество больныхъ, искавшихъ пособія въ амбуляторіяхъ больницъ по Ветлужскому уѣзду, простиралось въ 1880 году до 18908 человѣкъ. Какъ велико было число получившихъ пособіе въ Рождественской больницѣ г. Лугинина, мнѣ не удалось получить свѣдѣній. Акушерская помощь состояла въ пособіи при родоразрѣшеніи, оказанномъ при 32 родахъ, и совѣтахъ лицамъ, страдавшимъ женскими болѣзнями. На фельдшерахъ, кромѣ обязанности помогать заболѣвшимъ, лежало оспопрививаніе. Сверхъ того оспопрививаніемъ въ уѣздѣ занималась повивальная бабка Красногорова, ветеринарный фельдшеръ Углевъ, лекарскій ученикъ Лебедевъ и оспо-

прививатели Новиковъ, Волковъ, Коротковъ и Ивановъ. Оспопрививаніе было сдѣлано 3733 младенцамъ.

Населеніе Ветлужскаго уѣзда отличается отъ населенія другихъ уѣздовъ Костромской губерніи тѣмъ, что въ составъ его входятъ черемисы. Они занимаютъ юговосточную часть уѣзда по границѣ съ Вятской губерніей, и именно Ошминскую и Тоншаевскую волости, не составляя впрочемъ сплошнаго населенія этихъ волостей.

Населеніе уѣзда состоитъ изъ дворянъ, духовенства, купцовъ, мѣщанъ и крестьянъ разныхъ наименованій.

Въ 1880 году населеніе уѣзда, по духовнымъ росписямъ, равнялось 93837 душ. Изъ этого числа мужскаго пола было 44607, женскаго—49230, или на 100 муж. п. было 110,3 женскаго. Отношеніе это, взятое по принятымъ мною дѣленіямъ уѣзда, было таково, что въ г. Ветлугѣ на 100 муж. пола приходилось 111,9 жен.; въ первомъ участкѣ на 100 муж. пола—111,3 женскаго, во второмъ же на 100 муж. п. 108,9 женскаго. Такимъ образомъ количество мужскаго пола въ населеніи Ветлужскаго уѣзда увеличивается въ направленіи съ запада на востокъ. Преобладаніе населенія женскаго пола всегда почти зависитъ отъ того, что жизненныя условія менѣе благопріятно вліяютъ на продолжительность жизни мужскаго пола, т. е. что смертность между лицами послѣдняго пола бываетъ выше, чѣмъ между лицами перваго. Поэтому, чѣмъ выше цифра женскаго населенія передъ мужскимъ, тѣмъ условія, способствующія продолжительности жизни мужскаго пола, хуже. По Ветлужскому уѣзду такимъ неблагопріятнымъ обстоятельствомъ для жизни мужскаго пола является лѣсной промыселъ, который въ западной половинѣ уѣзда, или по моему дѣленію, въ первомъ участкѣ, занимаетъ большое количество рабочихъ рукъ. Вліяніе этого промысла на здоровье и жизненность населенія мужскаго пола Ветлужскаго уѣзда замѣчено давно, и въ 1875 г. г. Поспѣловъ въ своей статьѣ, помѣщенной въ Сборникѣ

губернскаго статистическаго комитета, на 301 стр. говоритъ: „что лѣсной промыселъ убійственно дѣйствуетъ на здоровье выработчиковъ, въ особенности на развитіе груди молодыхъ людей, какъ это выяснилось въ наборы 1870 и 1871 гг., когда столько было забракованныхъ, что рекрутское присутствіе вынуждено было войти съ особымъ представленіемъ къ начальству объ изъятіи для Ветлужскаго уѣзда принятаго измѣренія груди для пріема въ рекруты“.

Населеніемъ Ветлужскаго уѣзда было въ 1880 году заключено 1078 браковъ. Количество браковъ въ этомъ году по Ветлужскому уѣзду было выше средняго за послѣднее десятилѣтіе. Среднее, за время съ 1871 года по 1880 включительно, равно 861,9. Слѣдовательно въ изслѣдуемомъ году заключено на 216,1 браковъ болѣе.

Браковъ было заключено въ г. Ветлугѣ съ окрестными деревнями 62, въ первомъ участкѣ 504, во второмъ 512. По отношенію къ населенію, число заключенныхъ въ 1880 году браковъ было таково, что 1 бракъ приходился на 87,0 населенія. Между тѣмъ въ среднемъ выводѣ за послѣднее десятилѣтіе отношеніе это равно 1 къ 100. Браки, взятые по отношенію къ населенію въ каждомъ отдѣльно участкѣ, приводятъ къ слѣдующему: въ г. Ветлугѣ 1 бракъ приходился въ 1880 году на 100,3 населенія, въ первомъ участкѣ на 102,7, во второмъ участкѣ на 73,6. Ранѣе мы видѣли, что во второмъ участкѣ количество населенія мужскаго пола по отношенію къ населенію женскаго выше, чѣмъ въ г. Ветлугѣ и первомъ участкѣ, слѣдовательно и число лицъ брачнаго возраста мужскаго населенія этого участка должно быть большее, а потому и браковъ было заключено болѣе. Но на количество заключенныхъ браковъ имѣетъ всегда вліяніе благосостояніе населенія. Въ этомъ отношеніи мы знаемъ изъ статьи г. Поспѣлова, помѣщенной въ Сборникѣ губерн. статистическаго комитета 1875 г., что все пространство уѣзда, отнесенное мною ко второму участку, а именно волости: Новоуспенская, Зарѣчная, Широковская, Хлѣлевицкая, Топшаевская, Ошминская, Вохомская и Какшинская представляетъ населеніе, занимающееся

съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ земледѣліемъ, а изъ статей, какъ того же автора, такъ и другихъ, помѣщенныхъ въ III и IV вып. сборника статистич. комитета очевидно, что земледѣліе въ Ветлужскомъ уѣздѣ даетъ болѣе обезпеченное существованіе занимающимся имъ. Отсюда необходимо заключить, что хлѣбопашество служитъ причиной лучшаго благосостоянія населенія и даетъ ему возможность заключать больше браковъ.

Браки, заключенные по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году, относятся къ рожденіямъ, какъ 1 къ 5,3, т. е. на каждый заключенный бракъ родилось 5,3. Въ этомъ отношеніи замѣчается слѣдующая разность по участкамъ уѣзда: въ г. Ветлугѣ на одинъ бракъ было рожденій 5.1, въ первомъ участкѣ 5,6, во второмъ участкѣ 5,0. Отсюда видно, что во второмъ участкѣ число рожденій по отношенію къ бракамъ было наименьшее, а въ первомъ участкѣ наибольшее. Такая разность въ отношеніи рожденій къ бракамъ можетъ зависѣть или отъ того, что количество браковъ было значительно выше нормы, или отъ большой смертности дѣтей въ раннемъ возрастѣ. Въ данномъ случаѣ могла имѣть мѣсто та и другая причина.

Брачущіеся въ громадномъ большинствѣ случаевъ вступаютъ въ бракъ въ возрастѣ до 20 лѣтъ, особенно женщины; далѣе слѣдуетъ возрастъ до 25 л. Въ послѣдующихъ возрастахъ число вступающихъ въ бракъ быстро уменьшается.

Время года, въ которое преимущественно населеніе Ветлужскаго уѣзда заключаетъ браки, суть зима и осень; по зимою чаще вступаютъ въ браки, чѣмъ осенью.

Въ Ветлужскомъ уѣздѣ, въ изслѣдуемомъ году, родилось 5756 младенцевъ обоего пола: изъ нихъ мужскаго пола 2876, женскаго 2880. Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ было, какъ 100 на 100,1. Отношеніе между родившимися, взятое по поламъ, было почти одинаково по всему уѣзду. Въ городѣ же Ветлугѣ число родившихся мальчиковъ было на 3,7 болѣе числа родившихся дѣвочекъ. Изъ числа родившихся было незаконнорожденныхъ по г. Вет-

лугѣ 4, по уѣзду 136. Отношеніе незаконныхъ рожденій къ законнымъ составляетъ 2,4%.

Количество родившихся по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году было выше средняго за послѣднее десятилѣтіе. Среднее равно только 4964. Если же сравнить родившихся въ 1880 году по поламъ со среднею рождаемостью за послѣднее десятилѣтіе, то увидимъ, что въ этомъ отношеніи количество родившихся дѣвочекъ въ 1880 году было относительно выше, чѣмъ мальчиковъ. Среднее отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ за послѣднее десятилѣтіе было, какъ 100 къ 97,6.

Плодовитость населенія Ветлужскаго уѣзда въ 1880 году находилась въ высокой степени напряженія, какъ это замѣчено и по другимъ уѣздамъ Костромской губерніи. По отношенію—къ населенію уѣзда плодовитость выразилась, какъ 1,16,3. По участкамъ уѣзда плодовитость была неодинаковой степени; такъ въ г. Ветлугѣ она равна отношенію 1 къ 19,5 населенія, въ первомъ участкѣ 1:17,2, во второмъ участкѣ 1:15,5. Слѣдовательно плодовитость втораго участка была въ 1880 году самая высокая. Если же взять отношеніе числа родившихся къ населенію собственно женскаго пола, то получимъ, что въ г. Ветлугѣ (съ окрестными деревнями) оно будетъ равно 1 рожденію на 10,8, или 9,7 рожденій на 100, населенія жен. пола; въ первомъ участкѣ—1 рожденію на 9,2 или 10,7 рожденій на 100 женскаго населенія; во второмъ—1 рожденію на 7,6 или 13,1 рожденій на 100 населенія женскаго пола. Плодовитость въ 1880 году въ г. Ветлугѣ и первомъ участкѣ уѣзда была ниже средней плодовитости по уѣзду за послѣднее десятилѣтіе, а во второмъ участкѣ выше. Средняя плодовитость за послѣднее десятилѣтіе равна 1 рожденію на 9,1 женскаго населенія, или на 100 населенія женскаго пола было рождено 10,9 дѣтей.

Роды и зачатія распредѣляются по временамъ года слѣдующимъ образомъ:

Г. Ветлуга.

Время рожденія.	Число родив.	Время зачатія.			
октябрь	37	январь	апрѣль	24	іюль
мартъ	34	іюнь	май	22	августъ
ноябрь	33	февраль	сентябрь	22	декабрь
февраль	32	май	январь	21	апрѣль
іюль	29	октябрь	декабрь	20	мартъ
августъ	27	ноябрь	іюнь	19	сентябрь
				320	

1-й участокъ.

Время рожденія.	Число родив.	Время зачатія.			
ноябрь	300	февраль	мартъ	259	іюнь
іюнь	298	сентябрь	январь	213	апрѣль
іюль	288	октябрь	октябрь	188	январь
апрѣль	283	іюль	декабрь	167	мартъ
августъ	279	ноябрь	февраль	161	май
май	263	августъ	сентябрь	150	декабрь.
				2849	

2-й участокъ.

Время рожденія.	Число родив.	Время зачатія.			
іюнь	271	сентябрь	ноябрь	222	февраль
августъ	255	ноябрь	май	219	августъ
іюль	244	октябрь	апрѣль	200	іюль
октябрь	234	январь	мартъ	199	іюнь
январь	230	апрѣль	декабрь	155	мартъ
февраль	226	май	сентябрь	132	декабрь.
				2587	

Среднее.

Время рожденія.	Число родив.	Время зачатія.			
іюнь	588	сентябрь	мартъ	492	іюнь
іюль	561	октябрь	январь	464	апрѣль
августъ	561	ноябрь	октябрь	459	январь
ноябрь	555	февраль	февраль	419	май
апрѣль	507	іюль	декабрь	342	мартъ
май	504	августъ	сентябрь	304	декабрь.
				5756	

Изъ этихъ данныхъ видно, что въ Ветлужскомъ уѣздѣ число рожденій распредѣлялось въ 1880 году по временамъ году такимъ образомъ, что

maximum былъ въ теченіи лѣта (1710), а minimum зимой (1225); затѣмъ осенью (1318) было менѣе родившихся, нежели весною (1503). Отсюда maximum зачатій приходился на осень и лѣто, minimum на зиму и весну.

Если разсматривать родившихся по участкамъ уѣзда, то получимъ, что въ г. Ветлугѣ родившіеся дали maximum осенью (92), потомъ весной (80); minimum же былъ зимой (73) и лѣтомъ (75). Слѣдовательно maximum зачатій былъ зимой и лѣтомъ, а minimum весной и осенью. Въ первомъ участкѣ maximum рожденій былъ лѣтомъ (865) и весной (805), а minimum осенью (638) и зимой (541). Зачатія же распредѣлялись такъ, что maximum былъ осенью и лѣтомъ, а minimum зимой и весной. Во второмъ участкѣ maximum рожденій былъ лѣтомъ (770), minimum осенью (588); зимой и весной число рожденій близко подходило одно къ другому и занимало средину между крайними величинами (611 и 618). Зачатія по второмъ участкѣ, соотвѣтственно рожденіямъ, представляли maximum осенью, а minimum зимой; весной и лѣтомъ количество зачатій было почти одинаково.

На время зачатій, а слѣдовательно и рожденій, имѣютъ вліяніе, какъ это мы видѣли раньше, помимо другихъ условій, отхожіе промыслы. Ветлужскій уѣздъ въ этомъ отношеніи представляетъ ту особенность, что лѣсной промыселъ заставляетъ населеніе мужскаго пола уходить на заработки въ теченіи зимы и весны; слѣдовательно на это время должно падать меньшее число зачатій. Такое явленіе наблюдалось особенно рѣзко въ первомъ участкѣ, гдѣ промыселъ лѣсной развитъ болѣе, чѣмъ во второмъ.

Въ Ветлужскомъ уѣздѣ въ 1880 году умерло 3987 человѣкъ; изъ нихъ муж. пола 1985, женскаго 2002. Число умершихъ мужскаго пола составляетъ 49,7%, а женскаго 50,3%. Отношеніе умершихъ къ населенію выражается слѣдующимъ: 1 умершій былъ изъ 23,5 населенія, что составляетъ 4,2% или на 1000 населенія было умершихъ 42,4. Смертность въ 1880 году была ниже средней за

послѣднее десятилѣтіе. Съ 1871 по 1880 годъ по Ветлужскому уѣзду средняя смертность равна 1 изъ 23,1 населенія, или 43,1 изъ 1000.

Если сравнить смертность за 1880 годъ, взятую по отношенію къ поламъ населенія, то увидимъ, что въ этомъ году смертность между мужскимъ населеніемъ была равна 1 умершему изъ 22,5 населенія, или 4,4% (44,4 на 1000 населенія). Между женскимъ же населеніемъ смертность равна 1-й умершей изъ 24,5 населенія или 4,0% (40,6 на 1000). При сравненіи со среднею за последнее десятилѣтіе получимъ, что смертность въ мужскомъ населеніи была ниже средней, которая равна 1 умершему изъ 20,6, или 4,5% (45,8 на 1000), а смертность въ женскомъ одинакова со среднею, которая равна 1-й умершей изъ 24,5 или 4,0% (40,6 на 1000 населенія). Смертность, взятая по участкамъ уѣзда, дастъ: въ г. Ветлугѣ умерло мужскаго пола 129, что составитъ 1 умерш. изъ 22,8 населенія этого пола, или 4,3% (43,7 на 1000); въ населеніи женскаго пола умерло 119, что равно 1-й умершей изъ 27,7 или 3,5% (35,9 на 1000); въ первомъ участкѣ умерло мужскаго пола 1008, что составитъ 1 умершаго изъ 23,3, или 4,2% (42,3 на 1000); женскаго пола умерло 1005,—одна умершая изъ 26,1, или 3,8%,—на 1000 же населенія 38,3; во второмъ участкѣ мужскаго пола умерло 848,—одинъ умершій изъ 21,3, или 4,6%, на 1000 же 46,8; женскаго пола умерло 878,—одна умершая изъ 22,4, что составляетъ 4,4%, на 1000 же населенія 44,5. Отсюда видно, что въ первомъ участкѣ число умершихъ мужскаго пола, по отношенію къ населенію, было ниже, чѣмъ въ г. Ветлугѣ и во второмъ участкѣ; въ этомъ послѣднемъ участкѣ относительная смертность мужскаго пола была весьма значительна, достигая 46,8 на 1000 населенія. Что же касается смертности въ женскомъ населеніи уѣзда, то количество умершихъ этого пола было самое меньшее въ г. Ветлугѣ; maximum же умершихъ было во второмъ участкѣ.

Отношеніе умершихъ къ родившимся по Ветлужскому уѣзду въ

изслѣдуемомъ году было таково: умерло 3987, родилось 5756, слѣдовательно число умершихъ относилось къ родившимся какъ 1:1,4. Образовавшаяся прибыль населенія равна 1769; изъ этого числа на долю мужскаго населенія приходится 891, а женскаго 878. Прибыль населенія была наибольшая во второмъ участкѣ, не смотря на то, что число умершихъ по отношенію къ населенію этого участка составляетъ, какъ видѣли, maximum. Это обстоятельство зависѣло отъ того, что количество родившихся въ этомъ участкѣ было, по отношенію къ населенію, самое большое. Въ отношеніи между умершими и родившимися по второму участку замѣчается еще та особенность, что количество прибыли мужскаго населенія преобладало надъ женскимъ; тогда какъ по г. Ветлугѣ и по первому участку было наоборотъ.

Въ 1880 г. по Ветлужскому уѣзду 57,3% умершихъ были въ возрастѣ отъ 0 до 1 году, 16,8% отъ 51 года и выше, 11,2% отъ 2 до 5 лѣтъ, 9,4% отъ 21 до 50 лѣтъ, наконецъ 5,0% отъ 6 до 20 лѣтъ. На первомъ году жизни населеніе быстро вымирало въ теченіи первыхъ шести мѣсяцевъ, потомъ на второмъ полугодіи количество умершихъ уменьшилось. Смертность въ населеніи отъ 2 до 5 лѣтъ и отъ 61 года и выше дала одинаковый % умершихъ.

Колебаніе % умершихъ, взятаго по возрастамъ и по участкамъ уѣзда, было таково, что на первомъ полугодіи онъ былъ самый высокій какъ по г. Ветлугѣ, такъ и по участкамъ уѣзда, хотя неодинаково высокъ на всемъ пространствѣ уѣзда. Самый высокій процентъ умершихъ на первомъ полугодіи былъ въ первомъ участкѣ уѣзда, а именно 42,0%, самый малый, 36,5%, былъ въ г. Ветлугѣ. Возрастъ на второмъ полугодіи далъ большой % умершихъ только во второмъ участкѣ; въ г. Ветлугѣ и первомъ участкѣ онъ занималъ третье мѣсто. Далѣе % смертности въ возрастахъ отъ 2 до 5 лѣтъ, отъ 6 до 20 и отъ 21 до 50 лѣтъ по г. Ветлугѣ и первому участку уѣзда представлялъ такое колебаніе, что minimum умершихъ приходился на возрастъ отъ 6 до 20 лѣтъ, maximum отъ 21 до

50 лѣтъ. Въ третьемъ участкѣ maximum приходился на возрастъ отъ 2 до 5 лѣтъ. Послѣдній возрастъ отъ 51 года и выше по г. Ветлугѣ и первому участку представляетъ значительный % умершихъ, занимающій первое мѣсто послѣ смертности на первомъ полугодіи жизни; по второму же участку % умершихъ въ этомъ возрастѣ былъ ниже % умершихъ даже возраста отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. На такое распредѣленіе умершихъ по возрастамъ имѣли вліяніе, какъ увидимъ далѣе, эпидеміи скарлатины и кори.

Вліяніе временъ года на смертность по Ветлужскому уѣзду въ теченіи 1880 года выразилось такимъ образомъ, что самое большое число умершихъ приходится на лѣто (40,9%), потомъ на весну (21,7%), далѣе на зиму (19,1%) и, наконецъ, на осень (18,1%). Колебаніе процента умершихъ измѣнится, если будемъ разсматривать его по участкамъ уѣзда. Въ такомъ случаѣ мы получимъ, что послѣ лѣтняго maximum'а въ г. Ветлугѣ будетъ слѣдовать % умершихъ во время зимы, далѣе—весной и осенью. Въ участкахъ же уѣзда разность будетъ заключаться только въ величинѣ колебаній % смертности, а не въ порядкѣ. Само собою понятно, что причина такой разности заключается не въ исключительномъ вліяніи временъ года, но во множествѣ другихъ условій. По замѣчаніямъ гг. земскихъ врачей, вліяніе временъ года на заболѣваемость населенія уѣзда выразилось тѣмъ, что зимой „преобладали заболѣванія органовъ дыханія, а въ лѣтніе мѣсяцы органовъ пищеваренія, весною же и осенью перемежающіяся лихорадки“. (Отчетъ управы за 1880 г., стр. 88).

Занятія жителей часто служатъ причиною разстройства здоровья и наступающей отъ того въ раннихъ возрастахъ смерти. Точное рѣшеніе вопроса о вліяніи занятій на происхожденіе разстройства здоровья населенія не можетъ быть дано на основаніи имѣющихся подъ руками данныхъ. Но при обзорѣ ближайшихъ причинъ, отъ которыхъ умирали жители Ветлужскаго уѣзда въ 1880 г., по возможности будетъ указано на то, какія занятія жителей могли дѣйствовать на разстройство здоровья и способствовать смертельному исходу.

Приступая къ обзору ближайшихъ причинъ смерти представляю слѣдующую таблицу умершихъ отъ разнаго рода страданій:

	М.	Ж.	%
1. Болѣзни инфекціонныя	487	457	23,7
2. Послѣродовыя болѣзни	—	37	0,9
3. Разнаго рода лихорад. болѣзни	200	206	10,1
4. Острыя болѣзни дыхат. орган.	54	37	2,2
5. Чахотка	132	178	7,7
6. Болѣзни пищеварит. аппарата	693	681	34,4
7. Врожденная слабость	180	157	8,4
8. Апоплексія и смерть случайная и насильственная	75	23	2,4
10. Прочія причины смерти	164	226	9,7
Итого	1985	2002	100

Изъ этой таблицы видно, что количество умершихъ отъ разнаго рода, инфекціонныхъ болѣзней по Ветлужскому уѣзду, въ теченіи 1880 года, было 23,7%. Инфекціонныя болѣзни, поражавшія населеніе Ветлужскаго уѣзда, были: оспа, корь, скарлатина, коклюшъ и тифы. Кровавый поносъ, тоже наблюдавшійся въ нѣкоторыхъ приходахъ уѣзда и служившій часто причиною смерти, отнесенъ мною въ рубрику болѣзней пищеварительнаго аппарата. Случаи смерти отъ лихорадки отнесены въ рубрику—разныя лихорадочныя болѣзни. Если присоединить всѣхъ умершихъ отъ кроваваго поноса и лихорадокъ къ группѣ инфекціонныхъ заболѣваній, то тогда получился бы % умершихъ этой группы значительно большій того, какой дали одни упомянутыя выше болѣзни.

Существованіе въ уѣздѣ инфекціонныхъ болѣзней было замѣчено и земскимъ врачемъ. Въ отчетѣ управы за 1880 годъ говорится на страницахъ 90 и 95: 1) оспа, начавшаяся въ концѣ 1879 года въ Хмѣлевицкой волости, продолжалась и въ началѣ 1880 года. При этомъ замѣчено, что оспой заболѣвали часто и даже умирали и тѣ дѣти, коимъ прежде была привита предохранительная оспа. 2) Въ Печенкинской во-

лости, въ январѣ и іюнѣ, были заболѣванія брюшнымъ тифомъ и тифозною горячкою. Сверхъ того тифозная горячка (форма ея не обозначена) наблюдалась въ теченіи года два раза, въ селеніяхъ Глушковской волости. Въ первый разъ съ 8 апрѣля по 25 мая, во второй разъ съ 16 сентября по 20 ноября. 3) Въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ былъ натужный понос (дизентерія) въ Тоншаевской волости—на дѣтяхъ и взрослыхъ. О существованіи въ уѣздѣ другихъ эпидемій въ отчетѣ за 1880 годъ не упоминается; но въ отчетѣ управы за 1879 годъ говорится, что съ 8 октября по 1 декабря этого года была эпидемія скарлатины въ селеніяхъ Подгородной и Вохомской волостей. Занесена была болѣзнь эта въ Вохомскую волость изъ Вятской губерніи, въ починокъ Малое Дѣвушкино, и оттуда распространилась въ теченіи означеннаго времени на 21 деревню, поразивъ 97 человѣкъ, изъ коихъ умерло 10. (Отч. упр. за 1879 г, стр. 76). Указаніе на существованіе скарлатины въ уѣздѣ, въ концѣ 1879 года, даетъ право заключить, что и въ 1880 году болѣзнь эта не оставила населенія уѣзда и не прекратилась, но, такъ сказать, только ускользнула отъ бдительности офиціальныхъ борцовъ за здоровье населенія. Объ эпидеміи кори говорится въ отчетѣ за 1879 г., что болѣзнь наблюдалась въ Тонпаевской и Огнинской волостяхъ.

Въ частности, каждая изъ упоминаемыхъ въ метрикахъ инфекціонныхъ болѣзней принесла слѣдующее зло населенію уѣзда.

Оспа. Больныхъ оспой, по даннымъ отчета управы за 1880 годъ (стр. 90), было въ 23-хъ селеніяхъ 154 человѣка; изъ нихъ выздоровѣло 98, умерло 56. Слѣдовательно оспа была весьма злокачественная, ибо % умершихъ равнялся 36,3%. Отчетъ управы говоритъ объ эпидеміи оспы только въ Хмѣлевицкой волости и указываетъ на число умершихъ, близко подходящее къ тому числу, которое означено по метрикамъ прихода с. Хмѣлевицъ за 1880 годъ; но, какъ видно изъ приводимой ниже таблицы, оспа въ с. Хмѣлевицахъ въ 1880 году находилась въ періодѣ ослабленія эпидеміи. Чтобы судить о размѣрахъ осенней эпидеміи 1880 года и періодѣ, въ которомъ она находилась,

представляю таблицу умершихъ отъ оспы за 1879 и 1880 годы, составленную мною на основаніи метрикъ.

Оспа въ 1879 году.

Названія селъ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Широково . .	3	2	10	23	10	6	4	9	5	11	2	1
— Карпуниха . .	11	3	3	7	5	3	6	—	1	1	—	—
Г. Ветлуга . .	—	—	—	2	3	2	2	—	—	—	2	—
С. Холкино . .	—	—	—	5	23	20	27	15	24	26	14	4
— Хмѣлевицы. .	—	—	—	—	4	6	2	—	12	50	58	38
— Спасское, что на Вятской дор.	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4	6	1
— Хорошевское .	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
— Одошнуръ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Тоншаево . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Какша . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Михайловицы .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Зубовское . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Письменеръ. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	15	5	13	37	45	38	42	24	43	92	82	44

Оспа въ 1880 году.

Названія селъ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Широково . .	1	3	—	—	—	2	3	1	1	—	—	—
— Карпуниха . .	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Г. Ветлуга . .	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	2	4
С. Холкино . .	4	—	4	5	4	9	6	3	2	1	—	—
— Хмѣлевицы. .	33	15	14	1	5	3	—	—	—	—	—	—
— Спасское, что на Вятской дорогѣ . .	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
— Хорошевское .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

С. Одошуръ . .	—	—	1	3	4	2	—	—	—	—	—	—
— Топшаево . .	—	—	—	4	9	4	2	2	1	1	1	—
— Какша . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
— Михайловицы .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
— Зубовское . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
— Письменеръ. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Итого .	43	19	19	16	23	21	13	7	4	3	4	7

Изъ этой таблицы видно: 1) оспа въ 1880 году въ Ветлужскомъ уѣздѣ была въ періодѣ обратнаго развитія; 2) начавшись еще въ 1878 году, а въ 1879 году развившись въ юго-западномъ углѣ уѣзда—въ волостяхъ Новоуспенской и Широковской, оспа проникла къ веснѣ 1879 года въ сѣверномъ направленіи къ г. Ветлугѣ, а въ восточномъ—въ Хмѣлевицкую волость; 3) въ концѣ 1879 г. оспенная эпидемія, ослабѣвши въ волостяхъ Широковской и Новоуспенской, достигла высшей степени развитія въ Хмѣлевицкой волости; 4) съ 1880 г. оспа распространилась въ восточномъ направленіи къ Тоншаевской волости, продолжалась въ волостяхъ Широковской, Новоуспенской и Хмѣлевицкой; 5) въ сѣверномъ направленіи оспа не распространялась; хотя и были отмѣчены умершіе отъ этой болѣзни въ приходахъ селъ Спасскаго, на Вятской дорогѣ, Хорошевскаго, Михайловицъ и Зубовскаго, но оспа въ этихъ приходахъ, по всей вѣроятности, зависѣла отъ распространенія оспенной эпидеміи 1879 г., бывшей въ Никольскомъ уѣздѣ Вологодской губерніи, пограничномъ съ Ветлужскимъ въ мѣстностяхъ, гдѣ находятся эти приходы.

Количество умершихъ отъ оспы, какъ значится въ метрикахъ, по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году было 179 человѣкъ. Если принять, что процентъ умершихъ отъ оспы былъ равенъ 36,3 всего числа заболѣвшихъ, какъ это наблюдено земскимъ врачемъ для Хмѣлевицкой волости; то количество всѣхъ страдавшихъ оспой по уѣзду будетъ равно $\frac{179 \times 100}{36,3} =$ 493. Но 36,3 составляютъ весьма высокій процентъ смертности.

Curchmann, въ руководствѣ къ частной паталогіи и терапіи Ziemssen, T. II., стр. 328 и 329, говоритъ, что изъ 850 больныхъ, лечившихся у него, 235 имѣли variola vera, т. е. вполнѣ развитую оспу, 46 изъ послѣднихъ имѣли геммрагіи, т. е. кровотеченія, и всѣ умерли. Сверхъ того умерло изъ 235 еще 53 человѣка. Смертность была равна приблизительно $42^1/_8$ %. За исключеніемъ же случаевъ геммораги́ческой оспы, смертность отъ остальныхъ формъ была равна только $28^1/_3$. Но и этотъ процентъ онъ признаетъ весьма большимъ и объясняетъ его тѣмъ, что лица, пользованныя имъ, принадлежали къ классу бѣдному и находились въ особыхъ соціальныхъ условіяхъ. Средняя смертность колеблется между 15 и 30%. Поэтому число больныхъ оспой по Ветлужскому уѣзду должно быть признано значительно большимъ. Къ этому заключенію приводитъ и то обстоятельство, что, какъ говоритъ въ своемъ отчетѣ за 1879 г. (Отчетъ управы за 1879 г., стр. 71) врачъ Раздеришинъ, крестьяне, „будучи убѣждены, что оспу лечить нельзя, скрываютъ больныхъ, подвергая ихъ ежедневному паренью въ банѣ или печкѣ и, за рѣдкими исключеніями, во время эпидеміи оспы дозволяютъ прививать предохранительную оспу здоровымъ дѣтямъ, не соблюдаютъ никакихъ мѣръ предосторожности относительно распространенія болѣзни и о появленіи эпидеміи никогда не заявляютъ, такъ что врачу и фельдшерамъ приходится находить больныхъ оспою только случайно." Изъ этого же отчета видно, что въ 1879 г. изъ 275 больныхъ оспою умерло 72, или 26,1%. Поэтому число больныхъ оспою, по всей вѣроятности, въ 1880 г. по Ветлужскому уѣзду простиралась до 685, за исключеніемъ тѣхъ, кои страдали легкими формами. Если принять послѣднюю цифру за близкую къ дѣйствительности, то отношеніе числа заболѣвшихъ оспой къ населенію тѣхъ приходовъ, гдѣ оспа была развита довольно сильно, таково, что одинъ больной приходился на 59,1 населенія, или 1,6% населенія страдало оспою.

Число умершихъ отъ оспы относилось къ населенію тѣхъ мѣстностей, гдѣ были умершіе, какъ 1 къ 226,1, что составляетъ 0,49%.

Но такъ какъ оспа поражаетъ болѣе въ злокачественной формѣ лицъ возраста молодаго, то, взявши населеніе этого возраста, примѣнительно къ таблицамъ Буняковскаго, получимъ, что смертность отъ оспы относилась къ населенію, какъ 1 къ 108,8, или равнялась 0,92%.

Оспа, какъ было уже сказано, занимала юго-восточную часть уѣзда, пограничную съ Варнавинскимъ,—второй участокъ по нашему дѣленію. Смертность отъ оспы въ этомъ участкѣ, по отношенію къ общему числу умершихъ=9,5%. Въ первомъ участкѣ всего умерло отъ оспы только 4 человѣка, или 0,1%. Въ г. Ветлугѣ умерло 10 человѣкъ, или 4,0%. Оспа Ветлужскаго уѣзда имѣетъ связь съ эпидеміей оспы Варнавинскаго уѣзда. Причина, почему оспа не распространилась такъ по уѣзду, какъ это было въ Варнавинскомъ уѣздѣ, заключается, по всей вѣроятности, въ большой раскинутости поселеній Ветлужскаго уѣзда. Можетъ быть, впрочемъ, причиной этого служило и то, что оспопрививаніе въ Ветлужскомъ уѣздѣ практикуется довольно успѣшно, не смотря на сильное сопротивленіе со стороны населенія.

Смерть отъ оспы, по отношенію къ поламъ населенія, была чаще между женскимъ населеніемъ,—изъ числа мужскаго пола умерло 79 или 3,9%, а изъ числа женскаго умерло 100 человѣкъ или 4,9%.

Возрастъ умершихъ отъ оспы былъ главнымъ образомъ отъ 2 до 5 лѣтъ, далѣе отъ 6 мѣсяцевъ до году. Отъ 0 до 6 мѣсяцевъ и отъ 6 лѣтъ и выше, число умершихъ было значительно ниже. Вліяніе времени года на ходъ оспенной эпидеміи не можетъ быть опредѣлено, на основаніи только данныхъ о количествѣ умершихъ. Для этого необходимо наблюденіе надъ заболѣваемостью оспой и теченіемъ оспеннаго процесса, что возможно только со стороны врачебнаго персонала, дѣйствующаго въ зараженной оспою мѣстности. Curchmann говоритъ, что лѣтомъ эпидеміи оспы бываютъ опаснѣе, чѣмъ зимой. Изъ нашей же таблицы видно, что въ Ветлужскомъ уѣздѣ, maximum умершихъ, въ теченіи двухлѣтняго періода эпидеміи оспы, приходился осенью. Правда, изъ сопоставленія цифръ умершихъ зимой (133) и лѣтомъ (145), оказывается, что смертность лѣтомъ была выше. На болѣе значительную

заболѣваемость, а слѣдовательно и смертность въ теченіи лѣта, можетъ вліять то обстоятельство, что возможность переноса заразы лѣтомъ изъ дома въ домъ самая высоаая, ибо общеніе между одно—деревенскими жителями дѣтскаго возраста бываетъ совершенно свободно. Переносъ же заразительнаго начала изъ одной мѣстности въ другую имѣетъ болѣе мѣста осенью и зимой, во время дѣятельнаго общенія населенія деревень на базарахъ и торжкахъ.

Корь въ 1879 году.

Названія селъ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Ошминское . .	—	—	1	3	8	8	1	1	—	—	1	—
— Тоншаево . .	—	—	—	4	6	3	5	2	1	—	—	—
— Письменеръ. .	—	—	—	2	5	4	—	—	—	—	—	2
— Одошнуръ . .	—	—	—	2	3	3	—	—	—	—	—	—
— Карпуниха . .	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
— Хмѣлевицы. .	—	—	—	—	—	—	5	5	3	—	—	—
— Холкино . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
— Печенкино . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
— Спасское, что на Вятской дорогѣ . .	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
— Какша . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11
— Широково . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Одоевское (Никольское)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Одоевское (Троицкое) .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Карцево . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Хмѣлевка . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Архангельское на Горѣ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Заболотье . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Шангское Городище .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	—	—	1	11	24	19	13	8	5	—	4	13

Корь въ 1880 году.

Названія селъ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Ошминское . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Тошпаево . .	2	4	3	2	3	2	1	2	—	3	2	5
— Письменеръ . .	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
— Одошнуръ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Карпуниха . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Хмѣлевицы . .	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Холкино . .	—	—	—	—	4	3	—	1	1	—	—	—
— Печенкино . .	—	—	—	1	4	1	1	2	—	—	—	2
— Спасское, что на Вятской дорогѣ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	2
— Какша . .	21	4	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
— Широково . .	1	—	1	6	4	1	—	—	—	—	—	—
— Одоевское (Никольское)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	2
— Одоевское (Троицкое) .	1	2	—	2	1	2	1	1	—	3	1	1
— Карцево . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— Хмѣлевка . .	1	3	5	11	—	—	—	—	—	—	—	—
— Архангельское на Горѣ	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—
— Заболотье . .	—	—	—	—	—	—	1	1	—	4	3	1
— Шангское Городище .	—	—	—	—	7	7	4	—	—	1	2	2
Итого .	30	15	16	22	26	19	9	8	4	17	10	15

Изъ этихъ таблицъ видно, что корь въ Ветлужскомъ уѣздѣ появилась весною 1879 года на юго-восточной границѣ уѣзда, въ приходахъ, смежныхъ съ Вятской губерніей. Въ отчетѣ медицинскаго департамента за 1878 годъ показано, что эпидемія кори была въ этомъ году сильно распространена въ губерніяхъ, лежащихъ къ юго-востоку отъ Костромской — въ Нижегородской, Казанской и другихъ; въ Вятской же губерніи, хотя и была наблюдаема въ этомъ году корь, но въ менѣе значительной степени. Поэтому необходимо признать, что

корь въ Ветлужскій уѣздъ въ 1879 году занесена изъ сосѣднихъ съ нимъ Вятской или Нижегородской губерній. Появившись въ 1879 году, корь постепенно распространялась въ западномъ и сѣверо-западномъ направленіяхъ и въ 1880 году, не прекращаясь въ тѣхъ приходахъ, гдѣ была въ предшествовавшемъ году, она заняла многіе приходы вверхъ по теченію, р. Ветлуги. Въ декабрѣ мѣсяцѣ 1880 г. умершіе отъ кори (за исключеніемъ с. Тоншаева) отмѣчены только въ метрикахъ приходовъ селъ, расположенныхъ по р. Ветлугѣ и по почтовому тракту изъ г. Ветлуги въ Вятскую губернію.

Количество умершихъ отъ кори по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году простирается до 191 человѣка, что составляетъ 4,7% общей смертности по уѣзду. Въ г. Ветлугѣ умершихъ отъ этой болѣзни не было, въ первомъ участкѣ уѣзда умерло 77 человѣкъ, или 3,8%, а во второмъ 114, или 6,6%. Изъ отчета земскаго врача г. Раздеришина за 1879 годъ по Ветлужскому уѣзду видно, что изъ 27 заболѣвшихъ умеръ 1; отсюда слѣдуетъ, что % умершихъ отъ кори былъ равенъ 3,7%. Такой процентъ смертности при кори считается довольно большимъ, а потому онъ не можетъ дать намъ возможности точнаго опредѣленія всего числа заболѣвшихъ корью по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году. Количество это должно быть выше. Если принять, что смертность отъ кори была равна 3,7%, то число больныхъ въ 1880 году по Ветлужскому уѣзду будетъ равно $\frac{191 \times 100}{3,7} =$ 5162. Но корь признается вообще доброкачественной эпидеміей и народъ смотритъ на эту болѣзнь, какъ на необходимую жизненную непріятность, избѣжать которой невозможно, а потому и появленіе эпидеміи кори въ той или другой мѣстности остается неизвѣстнымъ лицамъ, вѣдающимъ санитарную часть уѣзда. Поэтому и такая масса больныхъ корью по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году могла быть не замѣчена оффиціально.

Количество заболѣвшихъ корью по Ветлужскому уѣзду относилось къ населенію, какъ 1 къ 18,1, или 5,4% населенія переболѣло

корью. Умершіе же къ населенію относились, какъ 1 къ 491,1, или 0,2% населенія умерло отъ кори. Но такъ какъ отъ кори умираютъ лица молодого возраста, то отношеніе умершихъ къ населенію этого возраста измѣнится и будетъ приблизительно равно 1 умершему изъ 133,8 населенія, или 0,7%.—Корь зимой и весной 1880 года распространялась по уѣзду съ большею силою и была особенно гибельна для населенія, судя по даннымъ представленныхъ таблицъ; но нельзя сказать, чтобы собственно холодное время года было болѣе благопріятно для распространенія кори, ибо въ 1879 году, какъ мы видѣли изъ той же таблицы, смертность отъ кори была также велика въ теченіи лѣта.

Смертность между полами населенія была, повидимому, одинакова. Что же касается до возраста умершихъ, то большее количество ихъ относилось къ населенію на первомъ году жизни.

Скарлатина въ 1879 году.

Названія селъ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Печенкино . .	2	2	1	»	2	3	1	7	2	3	2	»
— Макарьевское, на Вятской дорогѣ . .	7	5	4	2	2	2	6	4	6	3	3	5
— Одоевское (Троицкое) .	1	»	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2
— Заболотье . .	1	»	2	»	»	»	»	»	»	2	1	3
— Какша . .	4	1	3	»	2	»	»	1	»	»	»	»
— Хмѣлевка . .	»	2	»	»	»	»	»	»	1	7	14	6
— Ошминское . .	»	»	1	4	»	»	»	»	»	»	»	»
Г. Ветлуга . .	»	»	4	1	1	»	1	»	»	6	2	4
С. Хорошево . .	»	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Спасское, что на Вятской дорогѣ . .	»	»	»	1	1	1	»	»	»	»	»	»
— Карпуниха . .	»	»	»	»	2	»	»	»	1	1	1	»
— Архангельское, что на Горѣ . . .	»	»	»	»	»	3	3	1	2	6	9	5
— Хмѣлевицы . .	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»

С. Дороватово . .	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»	1	8
— Одоевское (Никольское)	»	»	»	»	»	»	»	»	5	5	7	1
— Михайловицы .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
— Заветлужье . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»
— Кажирово . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Шанга . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Широково . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Холкино . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Топшаево . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Пыщугъ . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Ключи . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Итого .	15	10	18	8	10	9	11	15	17	34	41	34

Скарлатина въ 1880 году.

Названія селъ.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
С. Печенкино . .	1	2	1	»	1	1	1	2	»	3	1	»
— Макарьевское, на Вятской дорогѣ . .	6	12	5	5	6	6	9	11	4	1	6	5
— Одоевское (Троицкое) .	»	»	1	»	»	1	»	»	»	»	»	»
— Заболотье . .	2	»	3	2	1	1	»	»	1	1	»	»
— Какша . .	»	»	»	»	»	»	»	1	»	3	2	»
— Хмѣлевицы . .	2	3	4	»	»	»	»	»	»	»	»	1
— Ошминское . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Г. Ветлуга . .	6	5	2	2	2	3	1	»	1	1	»	1
С. Хорошево . .	2	4	»	3	1	»	»	»	»	»	»	1
— Спасское, что на Вятской дорогѣ . .	»	»	»	»	2	»	1	»	»	1	3	1
— Карпуниха . .	»	1	»	2	3	1	3	3	»	1	3	»
— Архангельское, что на Горѣ . .	3	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Хмѣлевицы . .	1	»	»	»	»	»	1	»	1	»	1	1

С. Дороватово	2	2	»	»	3	»	»	»	»	»	»	»
— Одоевское (Никольское)	2	1	1	1	1	»	»	»	»	»	1	1
— Михайловицы	1	»	»	»	»	»	»	»	»	3	4	3
— Заветлужье	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Кажирово	3	1	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»
— Шанга	1	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
— Широково	»	»	8	1	2	2	3	3	1	»	2	»
— Холкино	1	»	»	»	»	»	»	»	»	1	»	»
— Топшаево	»	»	»	»	1	1	»	1	»	»	»	1
— Пыщугъ	»	»	»	»	»	1	»	7	2	5	4	»
— Ключи	»	»	»	»	»	»	1	»	»	»	»	1
Итого	33	32	26	17	23	17	20	28	10	20	27	16

Изъ представленныхъ таблицъ видно, что эпидемія скарлатины по Ветлужскому уѣзду началась ранѣе 1879 года. Уже въ началѣ 1879 года эпидемія занимала многіе приходы, расположенные по р. Ветлугѣ и Вятскому почтовому тракту и приходы сс. Какши и Хмѣлевки; весной этого года смертность отъ скарлатины замѣчена въ въ приходѣ с. Ошминскаго, находящагося на границѣ Котельничскаго уѣзда Вятской губерніи, и с. Карпунихи, соединеннаго съ первымъ проселочной дорогой. Сверхъ того весною же скарлатина заняла большое пространство въ направленіи по р. Ветлугѣ. Въ іюлѣ мѣсяцѣ скарлатина появилась въ приходѣ с. Архангельскаго, что на Горѣ, Вохомской волости, гдѣ въ октябрѣ и ноябрѣ достигла высшей степени развитія. Осенью же скарлатина усилилась въ приходѣ с. Хмѣлевки, сосѣднемъ съ приходомъ с. Архангельскаго; въ это время скарлатина достигла такихъ размѣровъ, что была замѣчена со стороны волостнаго начальства и заставила обратиться къ врачебной помощи. Въ теченіи первой половины 1880 года скарлатина, не прекращалась въ прежде занятыхъ приходахъ, распространилась какъ по сѣверной окраинѣ уѣзда, такъ и по южной. Къ концу 1880 года эпидемія скарлатины, пови-

димому стала ослабѣвать. Осенью 1879 г. и зимой 1879—80 гг. скарлатина достигла высшей степени развитія. Населеніе селъ Макарьевскаго, Печенкина и г. Ветлуги наиболѣе пострадало отъ эпидеміи.

Скарлатина, по замѣчанію земскаго врача, какъ сказано выше, занесена въ Ветлужскій уѣздъ изъ Вятской губерніи, въ концѣ 1879 года. Но такъ какъ изъ нашихъ данныхъ видно, что болѣзнь эта дала значительную смертность въ разныхъ приходахъ уѣзда гораздо ранѣе осени 1879 года, то мнѣніе врача можетъ быть признано частію справедливымъ только относительно Вохомской волости, а не всего уѣзда.

Вѣроятнѣе всего скарлатина Ветлужскаго уѣзда имѣетъ связь со скарлатиной Варнавинскаго уѣзда, гдѣ, какъ это мы видѣли ранѣе при обзорѣ смертности этого уѣзда, скарлатина была въ 1880 году развита весьма сильно.

Эпидемія скарлатины въ Ветлужскомъ уѣздѣ была особенно сильна въ г. Ветлугѣ и въ первомъ участкѣ; во второмъ участкѣ напряженность эпидеміи была менѣе значительна. Всего умершихъ отъ скарлатины записано въ метрикахъ уѣзда 269 человѣкъ, что, по отношенію къ населенію уѣзда, составляетъ 1 умершаго изъ 348,8 населенія, или 0,28%. Но такъ какъ смертность отъ скарлатины была наблюдена только въ возрастѣ отъ 0 до 20 лѣтъ, то по отношенію къ населенію этого возраста она равна 1 изъ 163 населенія или 0,59%.

Количество заболѣвшихъ скарлатиной приблизительно опредѣлится, если мы возьмемъ % умершихъ отъ этой болѣзни, примѣняясь къ наблюденію, сдѣланному земскимъ врачемъ по Вохомской волости о числѣ больныхъ и умершихъ и, увеличивши на 100 число умершихъ по уѣзду, раздѣлимъ произведеніе на этотъ %. Процентъ умершихъ равенъ былъ по Вохомской волости 10,3. Умноживши 269 на 100 и раздѣливши произведеніе на 10,3, получимъ 2611. Число это и будетъ выражать количество заболѣвшихъ по Ветлужскому уѣзду скарлатиною въ 1880 году.

Время года наиболѣе благопріятное для развитія эпидеміи скарлатины, если только взять одинъ 1880 годъ, было—зима. Если же мы возьмемъ 1879 и 1880 годы, т. е. почти полный циклъ эпидеміи, то найдемъ, что смертность самая значительная была во время осени. Такъ осенью умерло 149 человѣкъ, зимой 140, весной 102, лѣтомъ 100. Относительно эпидеміи скарлатины почти всегда замѣчается самая высокая смертность во время осени.

Полъ умершихъ отъ скарлатины по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году былъ преимущественно мужской. Обстоятельство это не можетъ быть объяснено преобладаніемъ мужскаго населенія въ раннихъ возрастахъ надъ женскимъ, такъ какъ таковаго по Ветлужскому уѣзду нѣтъ, ибо число родившихся мальчиковъ только ничтожною цифрою превосходило число родившихся дѣвочекъ за послѣднее десятилѣтіе.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины въ 1880 году былъ главнымъ образомъ отъ 6 мѣсяцевъ до году и отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. Послѣ 6-лѣтняго возраста количество умершихъ быстро уменьшается.

Коклюшъ. Умершихъ отъ этой болѣзни отмѣчено въ метрикахъ г. Ветлуги 7 человѣкъ, а въ метрикахъ селъ перваго участка 45. Во второмъ участкѣ уѣзда коклюшъ не наблюдался. Въ отчетахъ земскихъ врачей о коклюшѣ, какъ болѣзни, которая принимала бы эпидемической характеръ, не упоминается съ 1876 года. Только въ 1872 году лѣтомъ былъ сильно распространенъ коклюшъ на дѣтяхъ. Но принять мѣръ противъ этой болѣзни, сказано въ отчетѣ врачей, было нельзя, такъ какъ болѣзнь эта очень трудно поддается леченію, а обстановка дѣтей въ крестьянскомъ быту болѣе чѣмъ неудовлетворительна. (Обзоръ десятилѣтней дѣят. Ветлужскаго земства, стр. 81, вып. 11).

Заболѣваніе коклюшемъ въ 1880 году замѣчено только въ приходахъ селъ Зубовскаго, Кокрина, Шанги, Дороватова и Карцева. Въ приходѣ села Карцева былъ одинъ умершій отъ кори, такъ что коклюшъ сопровождалъ слѣдовательно корь. Въ остальныхъ же приходахъ кори не было замѣчено.

Умершіе отъ коклюша большею частію были въ возрастѣ на пер-

вомъ году жизни. Чаще умирали дѣти мужескаго пола, чѣмъ женскаго.

Тифы. Тифъ и тифозная горячка съ 1867 года по 1880 годъ, по даннымъ отчетовъ управы, гдѣ помѣщены отчеты земскихъ врачей, и обзора десятилѣтней дѣятельности Ветлужскаго земства, составленнаго Н. П. Колюпановымъ, наблюдались въ разныхъ мѣстностяхъ уѣзда ежегодно. Чаще всего больные тифомъ и тифозною горячкою были наблюдаемы въ г. Ветлугѣ, потомъ въ волостяхъ Вохомской и Новоуспенской. Всего записано врачами больныхъ за весь періодъ времени 536 человѣкъ; изъ нихъ умерло 60, что составитъ смертность въ 11,1%.

Причину развитія тифа и тифозной горячки врачи видѣли въ простудѣ и неудобствахъ крестьянской жизни, а также въ неопрятномъ содержаніи дворовъ и дурныхъ гигіеническихъ условіяхъ разныхъ мѣстностей. Занось тифознаго яда былъ наблюдаемъ нѣсколько разъ. Въ 1872 году тифъ былъ занесенъ однимъ крестьяниномъ Одоевской волости д. Яковищева, который зимою отправился въ Никольскій, Вологодской губерніи, уѣздъ на лѣсныя выработки и въ началѣ марта былъ привезенъ домой больнымъ горячкою. Отъ него заразились другіе и прежде всѣхъ его домашніе. Болѣзнь распространилась изъ Яковищева въ сосѣднія деревни Вахнево, Ребровку и Надеждино. Но тифъ въ тоже время былъ наблюдаемъ и въ другихъ волостяхъ уѣзда (Рождественской и Хмѣлевицкой). Въ 1877 году 25 апрѣля въ д. Обжоровѣ, Вохомской вол., появились первые три случая тифозной горячки на крестьянахъ, подвергшихся сильной простудѣ въ лѣсу. Изъ д. Обжарова, путемъ переноса заразы, болѣзнь распространилась въ д. Распольную и другія. Хотя въ отчетѣ врача и не говорится, какой формы была тифозная горячка, но, судя по тому, что зараженіе передавалось отъ непосредственнаго сношенія съ больными,—ибо заболѣлъ фельдшеръ, помогавшій больнымъ, его жена и работница,—нужно допустить, что тифозная горячка была ничто иное, какъ сыпной тифъ. Болѣзнь продолжалась до 1 сентября (Отч. упр. за 1877 г., стр. 41). Въ томъ же году, къ югу отъ мѣстности, гдѣ находится Вохомская волость,

въ д. Жарково Какшинской волости, во второй половинѣ іюля, занесенъ былъ тифъ изъ Вятской губерніи. Болѣзнь въ августѣ перенесена была въ д. Тайляху и с. Какшу. Эпидемія продолжалась до 1-го ноября. По опредѣленію врача, это былъ, въ половинѣ случаевъ, брюшной тифъ, ибо сопровождался брюшными припадками; въ остальныхъ случаяхъ сильно были выражены жаровыя явленія и общее горячечное состояніе. Были случаи абортивнаго тифа, особенно у дѣтей. Всѣхъ заболѣвшихъ было 74, изъ нихъ умерло 6. Въ 1880 году, какъ видно изъ отчета упр. за этотъ годъ, въ д. Шишкино занесена была тифозная горячка изъ д. Курилова. Обѣ деревни находятся въ одной и той же, Глушковской волости. Болѣзнь появилась въ д. Шишкинѣ въ первыхъ числахъ февраля и продолжалась по 25 мая, потомъ снова усилилась съ 16 сентября по 20 ноября. Болѣзнь распространилась на 11 поселеній и поразила 80 человѣкъ, изъ коихъ 4 умерло. По описанію врача, наблюдавшаго больныхъ, «горячечное состояніе заболѣвшихъ, не считая періода выздоровленія (полнаго возстановленія силъ), въ большинствѣ случаевъ продолжалось отъ 3 до 4 недѣль, въ меньшинствѣ (болѣе легкіе случаи) двѣ недѣли и въ 13 (случаи абортивные) около недѣли. Болѣзнь обладала значительною заразительностію, такъ что многія семейства переболѣли, какъ говорится, отъ мала до велика, и малою степенью злокачественности, судя по ограниченному числу смертныхъ случаевъ». Изъ этого описанія болѣзни можно допустить, что въ Глушковской волости въ 1880 году былъ сыпный тифъ въ теченіи первой половины года, въ сентябрѣ же мѣсяцѣ начался, по всей вѣроятности, брюшной тифъ, который въ это время былъ сильно распространенъ по Костромской губерніи.

Хотя причиной возникновенія тифозныхъ горячекъ и признается врачами Ветлужскаго уѣзда простуда; но два случая возникновенія горячки между людьми, занимающимися выработкой лѣса, указываютъ на то, что не простуда играетъ тутъ главную роль. Положеніе рабочаго, занимающагося вырубкою лѣса во время зимы, самое тяжелое; съ одной стороны изнурительныя работы при плохомъ питаніи, а съ другой—ску-

ченность рабочихъ въ какой—либо наскоро построенной избѣ даютъ возможность возникновенія тифозной горячки—въ формѣ сыпнаго тифа. Вотъ почему большая часть эпидемій горячки въ Ветлужскомъ уѣздѣ возникала въ теченіи зимы и весны. Поэтому желательно, чтобы гг. врачи Ветлужскаго уѣзда взяли бы на себя трудъ изучить жизнь лѣсорабочаго и по возможности точно опредѣлить причины возникновенія между этими тружениками заразительнаго начала тифозныхъ горячекъ.

Количество умершихъ отъ тифа въ 1880 году, по нашимъ даннымъ, простиралось до 253 человѣкъ. Тифъ наблюдаемъ былъ по обоимъ участкамъ уѣзда и въ г. Ветлугѣ, хотя не во всѣхъ приходахъ въ одинаковой степени. Въ первомъ участкѣ смертность отъ тифа была наиболѣе значительна въ приходахъ сс. Одоевскаго (Никольскаго), Троицко-Одоевскаго, Дороватова, Шанги, Макаровскаго, Печенкина, Спасскаго и Копева; во второмъ же участкѣ—въ приходахъ селъ Какши, Хмѣлевицъ, Топшаева и, особенно, Холкина. Въ сѣверной полосѣ уѣзда смертность отъ тифа была ничтожна.

Въ г. Ветлугѣ отъ тифа умерло 19 человѣкъ или 7,6% общей смертности; въ первомъ участкѣ 102 человѣка, или 5,5%, во второмъ участкѣ 132 или 7,6%. Смертность отъ тифа, по отношенію къ населенію приходовъ, гдѣ были умершіе отъ этой болѣзни, была равна въ г. Ветлугѣ 1 умершему изъ 329,3, или 0,3%; въ первомъ участкѣ въ приходахъ, расположенныхъ въ западной и юго-западной частяхъ уѣзда, умершіе отъ тифа были, какъ 1 изъ 364 населенія или 0,24%; въ приходахъ же, расположенныхъвъ сѣверной полосѣ уѣзда, 1 умершій былъ изъ 1063 населенія или 0,009%; во второмъ участкѣ былъ 1 умершій отъ тифа изъ 329,3 населенія, или 0,3% населенія умерло отъ тифа.

Судя по той смертности, которую наблюдали земскіе врачи между тѣми больными, которые были ими пользованы отъ тифа въ 1880 году, количество больныхъ тифомъ и тифозными горячками по уѣзду дол-

жно быть ровно $\frac{253 \times 100}{7,0} = 3614$ (7,0 есть процентъ умершихъ изъ числа больныхъ, пользованныхъ земскими врачами). По отношенію къ населенію приходовъ, гдѣ былъ наблюдаемъ тифъ, это составитъ заболѣваемость, равную одному изъ 21,4 или 4,4% населенія.

Умирали одинаково часто какъ мужчины, такъ и женщины.

Возрастъ умершихъ былъ по преимуществу отъ 0 до 5 лѣтъ и отъ 41 года и выше. Смертность отъ 6 лѣтъ до 40 была гораздо менѣе.

Время года, въ теченіи котораго число умершихъ отъ тифа было самое большое, весна; потомъ зима, далѣе лѣто и, наконецъ, осень.

Послѣродовыя болѣзни. Отъ этого рода страданій умерло въ Ветлужскомъ уѣздѣ 37 человѣкъ. Смертность отъ послѣродовыхъ заболѣваній равна по уѣзду 0,9% общей смертности и 16,1% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ. По участкамъ уѣзда смертность отъ этого рода болѣзней распредѣлялась такимъ образомъ: въ г. Ветлугѣ были одни несчастные роды, что составляетъ 0,4% общей смертности или 3,0% смертности женщинъ производительнаго возраста; въ первомъ участкѣ умерло 20 женщинъ, или 0,9% общей смертности и 16,2% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ; во второмъ участкѣ умерло 16 женщинъ, или 0,9% общей смертности и 17,3% смертности женщинъ производительнаго возраста. Отсюда видно, что второй участокъ понесъ въ этомъ отношеніи самую большую потерю. Изъ отчетовъ земскихъ врачей видно, что повивальныя бабки имѣютъ въ Ветлужскомъ уѣздѣ весьма ограниченную дѣятельность и ту тратятъ на половину непроизводительно, опредѣляя ненормальныя положенія матки, при которыхъ ихъ помощь, разумѣется, остается безполезною. Лучше было бы имъ обратить все свое вниманіе на родовспоможеніе и такимъ образомъ принести существеннѣйшую пользу населенію, спасая хотя одну мать семейства изъ того числа несчастныхъ, которыя, вѣроятно изъ года въ годъ, платятся жизнью невѣжеству сельскихъ повитухъ или своей безпомощности во время акта родовъ!

Возрастъ умершихъ отъ родовъ и послѣродовыхъ заболѣваній былъ въ большинствѣ случаевъ отъ 21 года до 40 лѣтъ. Время года неблагопріятное для родильницъ было — весна и зима. Лѣтомъ умершихъ было меньше, а осенью еще менѣе.

Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ эту рубрику вошли тѣ случаи смерти, гдѣ причиною показаны острые болѣзненные процессы, — произошли ли они отъ дѣйствія атмосферныхъ причинъ (простуды) или отъ другихъ какихъ-либо вліяній, опредѣлить которыя съ точностію составители метрикъ не могли.

Всѣхъ умершихъ по Ветлужскому уѣзду въ теченіи 1880 года отнесено въ эту рубрику 406 человѣкъ, что составляетъ 10,1% общаго числа умершихъ. Въ эту рубрику вошли и многіе изъ умершихъ отъ разныхъ заразительныхъ болѣзней. Самое большое число умершихъ было въ теченіи осени; зимой и весной умерло тоже довольно много, хотя менѣе, чѣмъ осенью. Minimum умершихъ приходится на лѣто. Вліяніе холоднаго времени года на увеличеніе числа умершихъ этой рубрики указываетъ на то, что многіе изъ умершихъ получали заболѣваніе, помимо причинъ характера инфекціоннаго, отъ дѣйствія суроваго климата уѣзда.

По возрасту, умершіе этой группы принадлежатъ въ большинствѣ случаевъ къ населенію малолѣтнему. Отъ 6 лѣтъ количество умершихъ этой группы уменьшается до 40 лѣтъ, потомъ снова возрастаетъ до 60 лѣтъ.

Вліяніе пола на смертность выразилось тѣмъ, что какъ мужскаго, такъ и женскаго пола лица умирали одинаково часто.

Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. Всѣхъ умершихъ отъ этого рода страданій по Ветлужскому уѣзду въ 1880 году было 91 человѣкъ. Но сюда вошли, по всей вѣроятности, не всѣ умершіе отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ; нѣкоторые изъ нихъ помѣщены въ предъидущемъ отдѣлѣ, какъ лица, причиной смерти которыхъ была простуда. Какъ велико дѣйствительное число умершихъ отъ остраго пораженія дыхательныхъ органовъ, рѣшить невозможно. Количество же

страдавшихъ этими болѣзнями должно быть громадно. Изъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ чаще всего служитъ причиною смерти крупозное воспаленіе легкихъ. Если принять, что всѣ 91 человѣкъ умершихъ страдали этимъ пораженіемъ дыхательныхъ органовъ, то принимая % смертности на основаніи данныхъ отчета Ветлужской земской больницы за 6,6%, мы получимъ число больныхъ воспаленіемъ легкихъ по уѣзду равнымъ 1378; такъ что 1,4% населенія въ 1880 году страдали воспаленіемъ легкихъ.

Вліяніе времени года на заболѣваніе острыми болѣзнями дыхательныхъ органовъ видно изъ того, что зимою умерло 32,9%, весной 28,5%, лѣтомъ 15,3%, осенью 23,0%. Слѣдовательно на холодное время и сырое падаетъ самый большой % умершихъ; въ теченіи лѣта количество заболѣваній, а слѣдовательно и смертей, бываетъ значительно менѣе.

Изъ числа умершихъ большая часть приходится на мужской полъ, какъ въ дѣтскомъ, такъ и въ старческомъ возрастѣ. Количество умершихъ дѣтей значительно преобладало надъ взрослыми. По всей вѣроятности, это произошло подъ вліяніемъ заболѣванія корью и коклюшемъ; ибо наибольшее число дѣтей, умершихъ отъ болѣзней дыхательныхъ органовъ, приходится на тѣ мѣстности, гдѣ были замѣчены умершіе отъ кори и коклюша.

Чахотка. Страданіе это въ громадномъ большинствѣ случаевъ зависитъ отъ предшествовавшихъ острыхъ пораженій дыхательныхъ органовъ, принявшихъ хроническое теченіе. Всего умерло отъ чахотки по Ветлужскому уѣзду въ 1880 г. 310 человѣкъ. Въ эту рубрику вошли всѣ умершіе, у которыхъ вслѣдствіе хроническихъ пораженій дыхательныхъ органовъ, развилось крайнее истощеніе тѣла. Больные такого рода составляютъ довольно большой % лицъ, ищущихъ врачебной помощи, какъ въ больницахъ, такъ и амбуляторно. Изъ данныхъ о числѣ умершихъ отъ чахотки оказывается, что въ первомъ участкѣ былъ самый большой % умершихъ, а именно 8,6%; во второмъ же участкѣ отъ чахотки умерло 6,7%. Въ г. Ветлугѣ число

умершихъ отъ чахотки занимаетъ средину, а именно 7,2%.

Вліяніе занятій и образа жизни въ происхожденіи заболѣваній хроническими процессами дыхательныхъ органовъ играетъ большую роль; но точнаго опредѣленія только по даннымъ смертности сдѣлать нельзя. Въ Ветлужскомъ уѣздѣ на значительный процентъ смертности отъ чахотки должны имѣть вліяніе занятіе тканьемъ рогожъ, токарнымъ производствомъ, выработкой лѣса, шерстобитнымъ промысломъ и валяльнымъ.

Вліяніе времени года на смертность отъ чахотки мало замѣтно; хотя весна и зима и дали большій % умершихъ отъ чахотки, но разность между смертностью въ холодное время года и лѣтомъ незначительна; minimum умершихъ былъ осенью.

Возрастъ умершихъ отъ чахотки былъ преимущественно пожилой, а именно отъ 41 до 60 лѣтъ; хотя немалое число умершихъ было и въ возрастѣ отъ 21 до 40 лѣтъ.

Смертность отъ чахотки между женскимъ населеніемъ значительно превышала смертность отъ этой болѣзни между мужчинами. Такъ изъ 310 умершихъ на долю муж. пола приходится 132 случая смерти, или 42,5%, а на долю женскаго населенія 178 или 57,5%. Если даже принять во вниманіе то обстоятельство, что численность женскаго населенія выше мужскаго, то и тогда % умершихъ женщинъ будетъ выше % умершихъ мужчинъ. По отношенію къ населенію по поламъ, смертность отъ чахотки для мужскаго пола была равна 0,27%, а для женскаго 0,30%.

Кромѣ вышеизложеннаго, на количество чахоточныхъ больныхъ въ уѣздѣ имѣетъ большое вліяніе довольно сильно распространенный въ населеніи уѣзда сифилисъ.

Болѣзни пищеварительнаго аппарата были самою частою причиною смерти въ населеніи Ветлужскаго уѣзда, такъ что число умершихъ отъ этого рода пораженій простирается до 1374 и составляетъ 34,4% общей смертности. Причиной смерти отъ пораженій пищеварительнаго аппарата въ Ветлужскомъ уѣздѣ бываетъ часто кровавый

поносъ. Въ 1880 году кровавый поносъ наблюдаемъ былъ земскимъ врачемъ въ Тоншаевской волости въ 15 селеніяхъ; заболѣвали взрослые и дѣти. Первыхъ заболѣло 103 человѣка, изъ нихъ умерло 9; вторыхъ заболѣло 168 и умерло 40. Смертность для взрослыхъ была слѣдовательно равна 8,7%, а для дѣтей 23,8%. Если допустить, что взрослые, умершіе по даннымъ метрикъ отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата, всѣ умерли отъ кроваваго поноса, то количество заболѣвшихъ взрослыхъ должно было простираться до 528 человѣкъ по уѣзду. Число заболѣвшихъ по уѣзду кровавымъ поносомъ возрастетъ до большихъ размѣровъ, если принять во вниманіе то обстоятельство, что дѣти умираютъ отъ простаго катарральнаго поноса почти исключительно въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ, а именно на первомъ и второмъ году жизни; въ послѣдующихъ возрастахъ смерть дѣтей зависитъ въ большинствѣ случаевъ отъ кроваваго поноса. Какъ велико было число больныхъ страданіями пищеварительныхъ органовъ вообще, опредѣлить довольно трудно. Если же допустить, что % умершихъ отъ этого рода страданій между дѣтьми и взрослыми равенъ средней смертности отъ кроваваго поноса для взрослыхъ и дѣтей, то получимъ изъ $\frac{1374 \times 100}{16,2} = 8481$. Отсюда слѣдуетъ, что одинъ заболѣвшій былъ изъ 11,0 населенія.

Количество умершихъ отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ относилось къ населенію, какъ 1 къ 68,2 населенія, или 1,4%.

Смертность отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ, собственно отъ поносовъ, дала самый большой процентъ умершихъ въ первомъ участкѣ уѣзда, гдѣ онъ достигъ до 35,4; въ г. Ветлугѣ % умершихъ былъ равенъ 27,4; во второмъ же участкѣ % умершихъ отъ поноса былъ ниже % умершихъ въ первомъ участкѣ только на 1,3.

Вліяніе времени года на смертность отъ этой причины обнаруживается всего рѣзче. Самое большое число умершихъ на всемъ пространствѣ уѣзда было въ августѣ и іюлѣ мѣсяцахъ. Въ іюнѣ и сен-

тябрѣ количество умершихъ было уже значительно менѣе, такъ что смертность въ эти два мѣсяца составляетъ переходъ отъ обычной смертности къ усиленной. Смертность въ іюлѣ и августѣ равна 64,0°/o всей годовой смертности отъ поноса. Отъ этой же причины зависитъ и то обстоятельство, что въ теченіи лѣта была самая высокая смертность, ибо изъ всего числа умершихъ въ теченіи іюля и августа 69,2°/o приходится на долю смертности отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата.

Вліяніе пола на смертность отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата мало замѣтно. Что же касается до возраста умершихъ, то главнымъ образомъ умирали дѣти на первомъ полугодіи жизни.

Смерть случайную и насильственную и апоплексію нѣтъ особенной нужды разсматривать здѣсь, потому что представлена таблица съ точнымъ обозначеніемъ причинъ смертности; замѣтимъ только, что главнымъ образомъ страдало отъ причинъ, влекущихъ за собою этого рода смерть, населеніе мужскаго пола и притомъ возмужалое и пожилое. Вліяніе времени года выразилось тѣмъ, что maximum умершихъ приходился на лѣто.

Врожденная слабость, какъ причина смерти, отмѣчена въ 327 случаяхъ или въ 8,4°/o. Вліяніе времени года въ происхожденіи этой причины смерти выразилось тѣмъ, что maximum умершихъ приходится на лѣто (108); второе мѣсто занимаетъ весна, далѣе слѣдуютъ осень и зима. Можетъ быть это зависѣло отъ того, что число родившихся лѣтомъ было болѣе, чѣмъ въ остальныя времена года; но также весьма возможны и другія причины—изнуреніе матерей во время лѣтнихъ работъ, дурное питаніе новорожденныхъ и сильное вліяніе на нихъ жаркаго времени года. Изъ числа слабороженныхъ большее количество приходилось на мужской полъ, чѣмъ на женскій.

Прочія причины смерти. Въ эту рубрику отнесены всѣ тѣ, которые умерли подъ вліяніемъ разныхъ страданій, имѣвшихъ хроническое теченіе и повлекшихъ преждевременную старческую дряхлость, а также и тѣ, которые умерли отъ старости, наступившей вслѣдствіе

долговременной жизни. Число всѣхъ умершихъ, отнесенныхъ въ эту рубрику, равно 390. Преобладающее число умершихъ были лица женскаго пола,—такъ мужчинъ умерло 164, а женщинъ 226. Возрастъ умершихъ въ большинствѣ случаевъ старческій—выше 60 лѣтъ. Что же касается до вліянія временъ года на смертность, то въ 1880 году большее количество умершихъ приходилось на холодное время года—зиму и весну. Лѣтомъ умерло менѣе всего; осенью немного болѣе, чѣмъ лѣтомъ.

КОСТРОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

(Общіе выводы).

1. Города и посады.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Iюнь.	Iюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Оспа	м.	19	26	17	11	6	26	19	29	23	25	9	14	224	9,06
	ж.	12	25	24	14	21	22	24	15	15	21	9	9	211	
Корь	м.	»	5	1	10	12	6	19	9	5	3	11	6	87	3,27
	ж.	4	5	1	2	5	11	8	5	8	5	11	5	70	
Скарлатина	м.	11	19	14	18	10	5	9	12	14	14	16	17	159	6,29
	ж.	11	16	19	6	8	8	8	14	16	15	10	12	143	
Коклюшъ	м.	5	2	4	7	1	3	2	2	3	7	4	4	44	1,93
	ж.	2	2	4	8	4	1	4	4	5	2	7	6	49	
Тифы	м.	11	12	14	15	12	8	5	5	9	7	7	11	116	4,24
	ж.	10	10	6	11	6	6	6	3	5	8	6	11	88	
Послѣродов. болѣзни	ж.	3	1	1	3	3	»	2	»	»	1	4	2	20	0,41(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	14	8	12	12	6	8	6	10	4	9	4	8	101	4,41
	ж.	9	12	13	12	9	5	7	3	8	14	9	10	111	
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	15	10	10	21	12	10	2	3	9	5	2	7	106	3,99
	ж.	13	13	10	7	8	2	2	4	4	7	4	12	86	
Чахотка	м.	14	21	37	32	28	30	16	20	15	18	24	27	282	10,33
	ж.	19	28	22	27	12	20	12	14	17	15	12	16	214	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	16	13	21	28	27	82	188	137	33	21	21	13	600	22,87
	ж.	16	11	23	20	21	60	133	133	37	21	10	13	498	
Врожденная слабость	м.	25	24	23	27	16	21	32	32	27	26	21	19	293	13,30
	ж.	27	11	18	25	11	17	34	33	18	21	13	18	246	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	12	7	11	13	10	17	10	9	10	21	7	11	138	3,98
	ж.	2	5	11	3	5	3	6	3	3	3	3	4	51	
Прочія прич. смерти	м.	34	31	20	36	37	30	36	40	19	33	35	48	399	17,99
	ж.	46	39	52	45	43	25	32	35	30	37	41	40	465	
Итого	м.	176	178	184	230	177	246	344	308	171	189	161	185	2549	53,09
	ж.	174	178	204	183	156	180	278	266	166	170	139	158	2252	46,91
Всего умерло		350	356	388	413	333	426	622	574	337	359	300	343	4801	100

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 5,5%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,29	7,41	8,08	8,60	6,93	8,87	12,95	11,95	7,02	7,47	6,24	7,14	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 21,84		Весна. 23,63			Лѣто. 33,74			Осень. 20,74			Зима.		
Родилось	м.	256	197	217	156	168	207	224	199	196	216	248	142	2426	—
	ж.	208	222	201	163	165	202	218	195	195	237	233	144	2383	
														4809	
% родившихся по мѣсяцамъ		9,64	8,71	8,69	6,63	6,92	8,50	9,19	8,19	8,19	9,41	10,00	5,53	»	100
Браковъ 815															

БОЛѢЗНИ		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	21	40	118	38	6	1	»	»	»	»	»	224
	ж.	25	40	115	22	3	6	»	»	»	»	»	211
Корь	м.	22	24	35	4	2	»	»	»	»	»	»	87
	ж.	13	27	22	6	2	»	»	»	»	»	»	70
Скрлатина	м.	19	30	82	24	3	»	»	1	»	»	»	159
	ж.	9	26	68	37	3	»	»	»	»	»	»	143
Коклюшь	м.	15	13	16	»	»	»	»	»	»	»	»	44
	ж.	16	14	19	»	»	»	»	»	»	»	»	49
Тифы	м.	2	»	7	8	6	11	24	13	16	23	6	116
	ж.	5	4	6	6	3	2	9	13	12	14	14	88
Послѣродов. болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	2	11	7	»	»	»	20
Разн. рода лихор. бол.	м.	11	9	17	6	3	1	8	2	8	18	18	101
	ж.	11	13	16	2	5	1	8	11	12	18	14	111
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	12	12	21	3	»	2	8	10	18	10	10	106
	ж.	6	15	22	1	1	2	9	7	9	7	7	86
Чахотка	м.	»	»	»	1	5	20	62	68	72	35	19	282
	ж.	»	»	2	1	5	22	43	54	46	32	9	214
Болѣзни пищев. органовъ	м.	353	122	74	7	6	3	4	4	4	15	8	600
	ж.	304	84	61	3	6	»	5	10	7	9	9	498

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Врожденная слабость	м.	289	3	1	»	»	»	»	»	»	»	»	293
	ж.	241	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	246
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	1	»	6	8	5	6	15	22	31	27	17	138
	ж.	1	3	6	1	2	1	8	5	10	7	7	51
Прочія прич. смерти	м.	10	11	11	3	1	4	16	18	37	38	250	399
	ж.	3	17	10	3	2	2	8	12	34	72	302	465
Итого	м.	755	264	388	102	37	48	137	138	186	166	328	2549
	ж.	634	248	347	82	32	38	101	119	130	159	362	2252
Всего умерло		1389	512	735	184	69	86	238	257	316	325	690	4801
% умершихъ по лѣтамъ	м.	29,61	10,35	15,22	4,00	1,45	1,92	5,37	5,41	7,29	6,51	12,86	100
	ж.	28,15	11,01	15,45	3,65	1,46	1,69	4,48	5,32	5,81	7,06	16,16	100
		28,93	10,66										
		39,59		15,30		7,06			16,89		21,14		

2. Уѣзды.

БОЛѢЗНИ.		Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	%
Оспа	м.	385	322	348	328	414	316	271	284	207	196	188	126	3385	14,75
	ж.	403	401	379	314	396	351	262	276	205	206	173	110	3476	
Корь	м.	50	51	97	149	123	103	78	80	51	29	25	52	888	3,62
	ж.	55	50	100	128	120	77	67	78	46	32	27	45	825	
Скарлатина	м.	101	92	90	74	72	86	97	124	96	119	101	95	1147	4,49
	ж.	69	58	88	62	71	65	56	110	109	83	89	84	944	
Коклюшъ	м.	20	25	26	41	38	21	35	53	22	24	11	19	335	1,31
	ж.	17	25	22	27	30	19	37	37	28	16	6	11	275	
Тифы	м.	60	62	54	67	62	41	42	30	32	52	37	49	588	2,67
	ж.	71	55	45	57	58	52	46	43	56	60	66	48	657	
Послѣродовыя болѣзни	ж.	30	38	36	46	27	28	35	27	34	33	31	21	386	0,83(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	197	177	231	219	159	102	102	101	107	141	162	164	1862	8,00
	ж.	197	184	196	222	150	112	83	121	94	154	181	164	1858	
Острыя бол. дыхател. орг.	м.	70	72	86	70	47	33	24	19	17	37	41	47	563	2,36
	ж.	59	69	49	69	48	26	23	20	33	43	37	62	538	

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 14,69%.

БОЛѢЗНИ.		Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	%
Чахотка	м.	121	124	108	155	109	104	113	110	95	98	88	97	1322	6,00
	ж.	141	124	157	162	143	101	101	129	96	103	109	103	1469	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	157	139	190	175	275	684	1812	2154	626	189	145	139	6685	27,32
	ж.	102	116	133	155	235	533	1708	2057	574	189	133	83	6018	
Врожденная слабость	м.	195	178	202	238	203	238	412	436	253	189	219	188	2951	11,39
	ж.	139	118	156	158	180	200	332	372	204	182	156	151	2348	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	64	74	54	50	77	82	82	52	50	69	64	57	775	2,18
	ж.	17	18	13	14	24	31	34	15	16	23	16	21	242	
Прочія прич. смерти	м.	280	278	288	306	235	193	171	206	217	251	213	243	2881	14,95
	ж.	459	379	421	461	287	234	248	303	284	297	315	384	4072	
Итого	м.	1700	1594	1774	1872	1814	2003	3239	3649	1773	1394	1294	1276	23382	50,29
	ж.	1757	1635	1795	1875	1769	1829	3032	3588	1779	1421	1339	1287	23108	49,71
Всего умерло		3457	3229	3569	3747	3583	3832	6271	7237	3552	2815	2633	2563	46490	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,44	6,94	7,67	8,05	7,70	8,24	13,48	15,56	7,64	6,05	5,66	5,51	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 19,88		Весна. 23,28			Лѣто. 37,29			Осень. 19,55			Зима.		
Родилось	м.	2603	2366	2379	2233	2006	2335	2380	2561	2218	2857	3092	1531	28561	—
	ж.	2536	2244	2195	2216	2011	2228	2229	2569	2182	2669	2953	1513	27545	
														56106	
% родившихся по мѣсяцамъ		9,15	8,21	8,15	7,92	7,16	8,13	8,21	9,14	7,84	9,82	10,75	5,42	»	100
Браковъ 11586															

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ	Итого.
Оспа	м.	426	938	1689	277	44	8	3	»	»	»	»	3385
	ж.	379	965	1776	311	37	7	»	1	»	»	»	3476
Корь	м.	318	311	222	33	4	2	»	»	»	»	»	888
	ж.	282	261	225	53	3	»	1	»	»	»	»	825

БОЛѢЗНИ.		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ	Итого.
Скарлатина	м.	178	290	460	160	42	8	5	1	1	2	»	1147
	ж.	128	211	407	136	38	12	10	»	2	»	»	944
Коклюшъ	м.	141	127	61	5	1	»	»	»	»	»	»	335
	ж.	115	101	58	»	»	1	»	»	»	»	»	275
Тифы	м.	30	21	37	23	32	39	45	65	92	120	84	588
	ж.	30	22	21	16	22	37	80	70	104	146	109	657
Послѣродовыя болѣзни	ж.	»	»	»	»	»	16	143	191	35	1	»	386
Разн. рода лихор. бол.	м.	318	304	223	97	50	54	82	118	161	285	170	1862
	ж.	254	261	255	58	56	61	121	130	199	293	170	1858
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	174	169	78	13	5	9	8	12	27	43	25	563
	ж.	148	130	100	9	8	9	17	21	23	36	37	538
Чахотка	м.	2	7	13	9	23	77	239	232	288	298	134	1322
	ж.	»	3	18	8	43	119	258	214	303	363	140	1469
Болѣзни пищев. органовъ	м.	4447	1428	539	87	27	8	15	15	29	46	44	6685
	ж.	3966	1269	524	102	15	9	15	18	26	41	33	6018
Врожденная слабость	м.	2901	48	1	»	»	»	»	»	»	»	»	2951
	ж.	2308	39	2	»	»	»	»	»	»	»	»	2348
Апоплексія и смерть отъ случ. причинъ	м.	14	8	55	34	26	27	84	99	169	142	117	775
	ж.	4	8	26	14	10	10	27	24	39	35	45	242
Прочія причины смерти	м.	43	70	68	9	6	14	31	50	99	304	2187	2881
	ж.	41	52	44	7	4	13	37	67	156	479	3172	4072
Итого	м.	8992	3719	3447	747	260	246	512	592	866	1240	2761	23382
	ж.	7655	3322	3155	714	236	294	709	736	887	1394	3706	23108
Всего умерло		16647	7041	6902	1461	496	540	1221	1328	1753	2634	6467	46490
% умершихъ по лѣтамъ	м.	38,45	15,95	14,69	3,19	1,11	1,05	2,18	2,53	4,13	5,30	11,80	100
	ж.	33,12	14,37	14,95	3,08	1,02	1,27	3,06	3,18	3,83	6,03	16,03	100
		35,78	15,14										
		50,96		14,81		5,37		9,23			19,54		

З. ГУБЕРНІЯ.

БОЛѢЗНИ.		Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	%
Оспа	м.	404	348	365	339	420	342	290	313	230	221	197	140	3609	14,2
	ж.	415	426	403	328	417	373	286	291	220	227	182	119	3687	

БОЛѢЗНИ.		Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Итого	%
Корь	м.	50	56	98	159	135	109	97	89	56	32	36	58	975	3,6
	ж.	59	55	101	130	125	88	75	83	54	37	38	50	895	
Скарлатина	м.	112	111	104	92	82	91	106	136	110	133	117	112	1306	4,6
	ж.	80	74	107	68	79	73	64	124	125	98	99	96	1087	
Коклюшъ	м.	25	27	30	48	39	24	37	55	25	31	15	23	379	1,3
	ж.	19	27	26	35	34	20	41	41	33	18	13	17	324	
Тифы	м.	71	74	68	82	74	49	47	35	41	59	44	60	704	2,8
	ж.	81	65	51	68	64	58	52	46	61	68	72	59	745	
Послѣродовыя болѣзни	ж.	33	39	37	49	30	28	37	27	34	34	35	23	406	0,7(*)
Разн. рода лихор. бол.	м.	211	185	243	231	165	110	108	111	111	150	166	172	1963	7,6
	ж.	206	196	209	234	159	117	90	124	102	168	190	174	1969	
Острыя бол. дыхат орг.	м.	85	82	96	91	59	43	26	22	26	42	43	54	669	2,5
	ж.	72	82	59	76	56	28	25	24	37	50	41	74	624	
Чахотка	м.	135	145	145	187	137	134	129	130	110	116	112	124	1604	6,4
	ж.	160	152	179	189	155	121	113	143	113	118	121	119	1683	
Болѣзни пищев. органовъ	м.	173	152	211	203	302	766	2000	2291	659	210	166	152	7285	26,9
	ж.	118	127	156	175	256	593	1841	2190	611	210	143	96	6516	
Врожденная слабость	м.	220	202	225	265	219	259	444	468	280	215	240	207	3244	11,3
	ж.	166	129	174	183	191	217	366	405	222	203	169	169	2594	
Апоплексія и смерть отъ случ. прич.	м.	76	81	65	63	87	99	92	61	60	90	71	68	913	2,3
	ж.	19	23	24	17	29	34	40	18	19	26	19	25	293	
Прочія прич. смерти	м.	314	309	308	342	272	223	207	246	236	284	248	291	3280	15,2
	ж.	505	418	473	506	330	259	280	338	314	334	356	424	4537	
Итого	м.	1876	1772	1958	2102	1991	2249	3583	3957	1944	1583	1455	1461	25931	50,55
	ж.	1933	1813	1999	2058	1925	2009	3310	3854	1945	1591	1478	1445	25360	49,45
Всего умерло		3809	3585	3557	4160	3916	4258	6893	7811	3889	3174	2933	2906	51291	100
% умершихъ по мѣсяцамъ		7,42	6,98	7,71	8,01	7,63	8,20	13,43	15,24	7,58	6,18	5,71	5,66	»	100
% умершихъ по временамъ года		Зима. 20,08		Весна. 23,40			Лѣто. 36,96			Осень. 19,48			Зима.		

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 19,2%.

БОЛѢЗНИ.		Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.	%
Родилось	м.	2859	2563	2596	2389	2174	2542	2604	2760	2414	3073	3340	1673	30987	—
	ж.	2744	2466	2396	2379	2176	2430	2447	2764	2377	2906	3186	1657	29928	
														60915	
% родившихся по мѣсяцамъ *Браковъ* 12401		9,19	8,25	8,19	7,84	7,14	8,16	8,29	9,06	7,86	9,81	10,71	5,46	›	100

БОЛѢЗНИ		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Оспа	м.	447	978	1807	315	50	9	3	»	»	»	›	3609
	ж.	404	1005	1891	333	40	13	»	1	›	»	›	3687
Корь	м.	340	333	257	37	6	2	›	›	›	»	»	975
	ж.	295	288	247	59	5	»	1	»	»	»	»	895
Скарлатина	м.	197	320	542	184	45	8	5	2	1	2	»	1306
	ж.	137	237	475	173	41	12	10	»	2	›	›	1087
Коклюшъ	м.	156	140	77	5	1	›	»	»	»	»	»	379
	ж.	131	115	77	›	›	1	»	›	»	»	›	324
Тифы	м.	32	21	44	31	38	50	69	78	108	143	90	704
	ж.	35	26	27	22	25	39	89	83	116	160	123	745
Послѣродов. болѣзни	ж.	›	›	»	›	»	18	154	198	35	1	»	406
Разн. рода лихор. бол.	м.	329	313	240	103	53	55	90	120	169	303	188	1963
	ж.	265	274	271	60	61	62	129	141	211	311	184	1969
Острыя бол. дыхат. орган.	м.	186	181	99	16	5	11	16	22	45	53	35	669
	ж.	154	145	122	10	9	11	26	28	32	43	44	624
Чахотка	м.	2	7	13	10	28	97	301	300	360	333	153	1604
	ж.	›	3	20	9	48	141	301	268	349	395	149	1683
Болѣзни пищев. органовъ	м.	4800	1550	613	94	33	11	19	19	33	61	52	7285
	ж.	4270	1353	585	105	21	9	20	28	33	50	42	6516
Врожденная слабость	м.	3190	51	3	›	»	›	›	›	›	›	»	3244
	ж.	2549	44	1	»	›	»	»	›	»	›	›	2594
Апоплексія и смерть отъ случ. причинъ	м.	15	8	61	42	31	33	99	121	200	169	134	913
	ж.	5	11	32	15	12	11	35	29	49	42	52	293

БОЛѢЗНИ		До 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 м. до году	Отъ 2 до 5 лѣтъ.	Отъ 6 до 10 лѣтъ	Отъ 11 до 15 л.	Отъ 16 до 20 л.	Отъ 21 до 30 л.	Отъ 31 до 40 л.	Отъ 41 до 50 л.	Отъ 51 до 60 л.	Свыше 60 лѣтъ.	Итого.
Прочія причины смерти	м.	53	81	79	12	7	18	47	68	136	342	2437	3280
	ж.	44	69	54	10	6	15	45	79	190	551	3474	4537
Итого	м.	9747	3983	3835	849	297	294	649	730	1052	1406	3089	25931
	ж.	8289	3570	3802	796	268	332	810	855	1017	1553	4068	25360
Всего умерло		18036	7553	7637	1645	565	626	1459	1585	2069	2959	7157	51291
% умершихъ по лѣтамъ	м.	37,58	15,36	14,78	3,27	1,14	1,13	2,50	2,81	4,05	5,48	11,52	100
	ж.	32,60	14,07	14,99	3,13	1,05	1,30	3,20	3,37	4,01	6,12	16,04	100
		35,16	14,72										
		49,88		14,88		5,52.			9,96		19,72		

В Ы В О Д Ы. 1.

		Общее число жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Города	м.	47827	1:18,74	1:0,95	— 123	5,9:1	100 къ 98,2	1:19,72	1:121,9
	ж.	51579(*)	1:22,90	1:1,05	+ 131			1:21,64	
Уѣзды	м.	512177	1:21,90	1:1,22	+5179	4,8:1	100 къ 96,44	1:17,88	1:96,39
	ж.	599351	1:23,60	1:1,19	+4437			1:21,78	
Итого	м.	560004	1:21,59	1:1.19	+5056	4,9:1	100 къ 96,58	1:18,07	1:97,64
	ж.	650930	1:25,36	1:1,18	+4568			1:21,75	
Всего		1210934	1:23,60	1:1,18	+9624		100 къ 96,58	1:19,87	1:97,64

(*) Считая населеніе деревень, приписанное къ город. приходамъ.

Смертность по возрастамъ въ процентахъ. 2.

		Отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ.	Отъ 6 мѣсяц. до году.	Отъ 2 до 5 лѣтъ	Отъ 6 до 20 лѣтъ.	Отъ 21 года до 50 лѣтъ.	Отъ 51 года и выше.
Въ городахъ и посадахъ	м.	29,61	10,35	15,22	7,37	18,07	19,37
	ж.	28,15	11,01	15,45	6,80	15,61	23,22
Обоего пола	.	28,93	10,66	15,30	7,6	16,89	21,14
Въ уѣздахъ	м.	38,45	15,95	14,69	5,35	8,84	17,10
	ж.	33,12	14,37	14,95	5,38	10,06	22,06
Обоего пола	.	35,78	15,4	14,84	5,37	9,23	19,54
Всего	м.	37,58	15,36	14,78	5,54	9,36	17,00
	ж.	32,60	14,07	14,99	5,55	10,58	22,16
Обоего пола	.	35,16	14,72	14,88	5,52	9,96	19,72

Виды смерти случайной. 3.

		Ушибы, смятія и раздавленія.	Раны холод. орудіемъ нанесенныя.	Раны огнестрѣл.	Ожоги.	Сгорѣвшіе во время пожара.	Получившіе поврежденія на фабр.	Убитые молніей.	Утонувшіе.	Замерзшіе.	Запарившіеся въ печи.	Угорѣвшіе.	Умершіе отъ задушенія	— отъ повѣшенія	Отравленные.	Умершіе отъ сибир. язвы.	— отъ водобоязни.	— отъ пьянства	— апоплексіи.	Итого.	Изъ нихъ: Убійствъ.	Изъ нихъ: Самоубійствъ.	Изъ нихъ: Дѣтоубійствъ.
Въ городахъ и посадахъ	м.	11	1	4	10	1	»	»	25	1	1	1	»	4	»	»	2	14	63	138	1	4	»
	ж.	3	»	1	6	»	»	»	6	2	»	»	»	»	»	»	»	»	33	51	1	1	»
Итого	.	14	1	5	16	1	»	»	31	3	1	1	»	4	»	»	2	14	96	189	2	5	»
Въ уѣздахъ	м.	73	6	9	25	15	1	4	139	37	3	8	6	11	2	8	8	149	281	775	23	11	4
	ж.	14	4	»	21	17	»	3	46	3	4	3	3	4	»	1	3	7	109	242	12	4	»
Итого	.	87	10	9	46	32	1	7	185	40	7	11	9	15	2	9	11	156	390	1017	35	15	4
Всего	.	101	11	14	62	33	1	7	216	43	8	12	9	19	2	9	13	170	486	1206	37	20	4

Костромская губернія.

Населеніе Костромской губерніи въ 1880 году, по духовнымъ росписямъ, простиралось до 1210934 человѣкъ. Изъ этого числа записано было по книгамъ приходовъ, находящихся въ городахъ, 99406, по книгамъ сельскихъ приходовъ 1111528.

Въ населеніи, причисленномъ къ городскимъ приходамъ, было мужскаго пола 47,827, женскаго 51579. Въ сельскихъ приходахъ было муж. пола 512177, женскаго 599351.

Отсюда слѣдуетъ, что въ городскомъ приходскомъ населеніи мужской полъ относится къ женскому, какъ 100 къ 108,0, а въ сельскомъ, какъ 100 къ 116,8. Вообще по губерніи отношеніе между мужскимъ и женскимъ полами равно 100 къ 116,2.

Если сравнить отношеніе между полами населенія губерніи, взятое изъ духовныхъ росписей, съ тѣмъ, которое можетъ быть выведено изъ данныхъ о населеніи губерніи статистическаго комитета; то мы получимъ нѣкоторую разность. Отношеніе между полами, по даннымъ комитета за 1880 годъ, было въ городскомъ населеніи 100 къ 103,4, въ сельскомъ же 100 м. къ 117,0 ж. Среднее для губерніи равно 100 м. къ116,3 ж. Разность эта частію обусловливается тѣмъ обстоятельствомъ, что къ городскому населенію, по духовнымъ росписямъ, отнесено значительное количество лицъ, проживающихъ въ деревняхъ. Въ населеніи же деревенскомъ, какъ мы видѣли, отношеніе между полами таково, что количество женскаго пола значительно превышаетъ мужской полъ.

Костромская губернія по половому составу населенія относится къ

той полосѣ Россіи, гдѣ количество женскаго пола преобладаетъ надъ мужскимъ. Проф. Янсонъ въ Сравнительной статистикѣ Россіи, на стр. 51, говоритъ, что на 100 муж. населенія въ Костромской губерніи приходится 113,1 женскаго. Отношеніе это весьма близко къ тому, которое было въ 1880 г. по даннымъ духовныхъ росписей. Такое преобладаніе женскаго населенія надъ мужскимъ свойственно наибольшей части странъ и національностей, хотя есть мѣстности, гдѣ преобладаетъ мужской полъ надъ женскимъ. Россія принадлежитъ къ числу странъ съ преобладающимъ женскимъ населеніемъ. Костромская губернія въ этомъ отношеніи, сравнительно съ другими губерніями, занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Гдѣ кроется причина этого явленія, въ настоящее время еще не можетъ быть рѣшено; но замѣчено только, что случайныя обстоятельства, какъ войны, экономическіе перевороты и т. п., нарушая обычныя отношенія между полами населенія, вліяютъ непродолжительное время. Какъ видно было изъ обзоровъ движенія населенія по уѣздамъ Костромской губерніи, отношеніе между полами было далеко не одинаково во всѣхъ уѣздахъ. Такъ, уѣзды съ населеніемъ, которое занимается отхожими промыслами, представляютъ значительное преобладаніе женскаго пола надъ мужскимъ. Уѣзды Солигаличскій, Чухломской, Галичскій, южная часть Буйскаго (третій участокъ), сѣверозападная Кологривскаго и южная Костромскаго представляютъ такое отношеніе между полами, что на 100 челов. муж. пола приходится женскаго отъ 120,7 до 132,0. Далѣе мы видѣли, что въ мѣстностяхъ, гдѣ развитъ фабричный промыселъ, преобладаніе женскаго населенія также значительно, хотя ниже по сравненію съ мѣстностями, гдѣ развиты отхожіе промыслы. Въ мѣстностяхъ, гдѣ земледѣліе служитъ главнымъ источникомъ средствъ къ жизни, количество населенія мужскаго пола гораздо значительнѣе; напримѣръ, въ западной части Буйскаго, восточной Кологривскаго, въ Варнавинскомъ уѣздѣ, восточной части Ветлужскаго уѣзда и другихъ мѣстностяхъ.

Браки. Населеніемъ Костромской губерніи заключено въ 1880

году 12401 бракъ. Изъ этого числа браковъ населеніемъ городскихъ приходовъ заключено 815, а населеніемъ сельскихъ 11586. По отношенію къ населенію губерніи браки были, какъ 1 къ 97,64; заключенные между жителями городскихъ приходовъ, они были, какъ 1 къ 121,9, а сельскихъ, какъ 1 къ 96,39. Количество заключенныхъ браковъ, по отношенію къ населенію, въ 1880 году постепенно возрастало съ сѣверо-запада на юго-востокъ и востокъ. Такъ въ Солигаличскомъ уѣздѣ число заключенныхъ браковъ было наименьшее, въ Ветлужскомъ же и Варнавинскомъ наибольшее. Замѣчается вліяніе отхожихъ промысловъ на количество заключаемыхъ браковъ.

Число заключенныхъ въ Костромской губерніи браковъ въ 1880 году вообще довольно близко подходитъ къ среднему для Россіи, равному 1 браку на 96 жителей. Обыкновенно же число заключаемыхъ браковъ въ Костромской губерніи бываетъ значительно ниже средняго для Россіи. Среднее по Костромской губерніи за послѣднее десятилѣтіе равно, приблизительно, 1 браку на 117,0 населенія. При этомъ для городскаго населенія оно будетъ равно 1 браку на 138,0, а для сельскаго 1 браку на 115,4.

Такимъ образомъ Костромская губернія, по отношенію къ брачному сожительству, находилась въ 1880 году въ особенныхъ условіяхъ, способствовавшихъ усиленному заключенію браковъ. Однимъ изъ такихъ условій была предшествовавшая война за независимость Болгаріи. Условіе это было настолько сильно, что, не смотря на дороговизну хлѣба въ 1880 году, браки были необычайно часты. Что война имѣла главное вліяніе на частоту браковъ въ 1880 году, доказывается тѣмъ, что въ 1877 и 1878, т. е. въ годы войны, количество браковъ упало до minimum'а, съ 1879 года начало быстро возрастать, достигнувъ maximum'а, за послѣднее десятилѣтіе, въ 1880 году. Время года, когда заключаемы были браки, приходится почти исключительно на январь и февраль. Послѣ этихъ двухъ мѣсяцевъ, по количеству заключенныхъ браковъ, слѣдуютъ ноябрь и октябрь. Въ мѣстностяхъ же, гдѣ развиты отхожіе промыслы за время

зимы, браки заключаются преимущественно во время весны и лѣта. Возрастъ брачущихся преимущественно молодой—до 20 и 25 лѣтъ. Въ слѣдующихъ возрастахъ количество вступающихъ въ бракъ быстро падаетъ.

Число родившихся, въ 1880 году, по Костромской губ. простирается до 60915; изъ этого числа было 30987 рождено мальчиковъ и 29928 дѣвочекъ. Въ томъ числѣ незаконнорожденныхъ было 1990,—мальчиковъ 998, дѣвочекъ 992.

Число родившихся, записанное въ метрикахъ городскихъ приходскихъ церквей, простирается до 4809,—мальчиковъ 2426, дѣвочекъ 2383; изъ нихъ незаконнорожденныхъ—146 мальчиковъ и 149 дѣвочекъ. Въ метрикахъ сельскихъ приходскихъ церквей записано родившихся 56106,—мальчиковъ 28561, дѣвочекъ 27545; незаконнорожденныхъ значится 852 мальчика и 843 дѣвочки. Количество родившихся въ 1880 году было также, какъ и браковъ, необычайно велико и превышало среднее за послѣднее десятилѣтіе, которое равно 56272.

Отношеніе числа незаконнорожденныхъ къ общему числу рожденныхъ въ изслѣдуемомъ году составляетъ 3,2%, такъ что одинъ незаконнорожденный приходится на 30,6 рожденныхъ. При сравненіи числа незаконнорожденныхъ въ 1880 году со среднимъ за послѣднее десятилѣтіе, оказывается, что оно ниже средняго, которое равно 3,4%, или одному незаконнорожденному на 29,0 рожденныхъ. Количество незаконнорожденныхъ въ Костромской губерніи вообще выше средняго, выведеннаго для Россіи проф. Янсономъ, въ его Сравнительной статистикѣ Россіи и западно-европейскихъ государствъ (т. 1, стр. 186). По изслѣдованію проф. Янсона, среднее съ 1868 по 1870 годъ равно было 2,7 незаконнорожденныхъ на 100 рожденій. Но при сравненіи % незаконнорожденныхъ въ Костромской губерніи въ 1880 году съ таковымъ же за время съ 1868 по 1870 годъ (т. 1, стр. 188) оказывается, что онъ ниже на 0,8%.

Количество незаконныхъ рожденій значительнѣе было въ горо-

дахъ, нежели въ уѣздахъ. При этомъ г. Кострома представляетъ самый большой % незаконнорожденныхъ, а именно 17,7%. Въ уѣздныхъ же городахъ % незаконнорожденныхъ гораздо ниже, хотя въ большинствѣ городовъ онъ былъ около 7%. Самый малый % незаконнорожденныхъ былъ въ 1880 году въ городахъ Макарьевѣ и Ветлугѣ (2,4 и 2,5%) и въ заштатныхъ городахъ и посадахъ. Въ Макарьевѣ незначительный % незаконнорожденныхъ былъ въ теченіи всего послѣдняго десятилѣтія; въ г. Ветлугѣ же напротивъ, % незаконнорожденныхъ иногда достигалъ значительныхъ размѣровъ, такъ что средній % незаконнорожденныхъ за послѣднее десятилѣтіе равенъ 5,1. Средній % незаконнорожденныхъ въ городахъ Костромской губерніи въ 1880 году былъ равенъ 9,7, а за послѣднее десятилѣтіе 8,8.

Въ сельскомъ населеніи губерніи % незаконнорожденныхъ былъ значительно ниже городскаго. Въ среднемъ выводѣ онъ равенъ 2,9%. Самое значительное число незаконнорожденныхъ приходится на уѣзды Кинешемскій, Нерехотскій и Юрьевецкій, т. е. на тѣ уѣзды, гдѣ развита фабричная промышленность.

Въ 1880 году по Костромской губерніи родилось мальчиковъ на 1059 болѣе, чѣмъ дѣвочекъ. Количество мужскихъ рожденій вообще бываетъ выше, нежели женскихъ. Въ изслѣдуемомъ году перевѣсъ родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками равенъ 3,5, такъ что на 100 мальчиковъ родилось 96,5 дѣвочекъ. Такой перевѣсъ родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками въ изслѣдуемомъ году ниже средняго за послѣднее десятилѣтіе. Средній за это время равенъ 4,1, такъ что на 100 мальчиковъ родилось 95,9 дѣвочекъ. Такъ какъ на преобладаніе рождающихся мальчиковъ надъ дѣвочками оказывается вліяніе возраста вступающихъ въ бракъ и при томъ такимъ образомъ, что чѣмъ старше мужъ, тѣмъ болѣе рождается мальчиковъ; то необходимо и въ данномъ случаѣ допустить ту же причину. Дѣйствительно ранѣе мы видѣли, что возрастъ большинства вступающихъ въ бракъ ма-

ло разнится, ибо большинство брачущихся было въ возрастѣ ниже 20 лѣтъ.

Въ населеніи, причисленномъ къ городскимъ приходамъ, перевѣсъ мальчиковъ былъ менѣе, чѣмъ въ населеніи сельскихъ приходовъ. Въ первомъ на 100 мальчиковъ родилось 98,2 дѣвочки, а во второмъ на 100 мальчиковъ родилось 96,4 дѣвочки. При сравненіи перевѣса родившихся въ 1880 году мальчиковъ надъ дѣвочками по городскимъ и сельскимъ приходамъ со среднею рождаемостью дѣтей обоихъ половъ за послѣднее десятилѣтіе оказывается, что перевѣсъ этотъ былъ ниже средняго. Мальчиковъ въ городскихъ приходахъ родилось за послѣднее десятилѣтіе болѣе дѣвочекъ на 4%, а въ сельскихъ приходахъ на 4,1%; такъ что на 100 мальчиковъ въ первыхъ приходахъ родилось 96,0 дѣвочекъ, а во вторыхъ 95,9.

Въ уѣздахъ, расположенныхъ по теченію р. Волги, количество родившихся мальчиковъ преобладаетъ надъ дѣвочками. Такъ въ уѣздахъ Костромскомъ, Нерехотскомъ, Кинешемскомъ и Юрьевецкомъ преобладаніе родившихся мальчиковъ надъ дѣвочками было самое большое. Въ уѣздахъ, расположенныхъ въ бассейнѣ р. Унжи, преобладаніе родившихся мальчиковъ было менѣе значительно. Въ уѣздахъ, расположенныхъ по рр. Костромѣ и Ветлугѣ, число родившихся дѣвочекъ было выше числа родившихся мальчиковъ.

Число родившихся относится къ числу заключенныхъ въ 1880 году браковъ, какъ 4,9 къ 1. Въ городскихъ приходахъ отношеніе это было 5,9 къ 1, а въ сельскихъ 4,8 къ 1. Но этимъ не опредѣляется плодовитость браковъ, а равно и плодовитость населенія. Послѣдняя можетъ быть приблизительно опредѣлена изъ сопоставленія количества родившихся съ населеніемъ. Въ этомъ отношеніи, въ теченіи изслѣдуемаго года замѣчается, что одинъ родившійся былъ на 19,87 населенія. Плодовитость женскаго населенія губерніи была равна въ 1880 году 1 родившемуся на 10,7 женскаго населенія городскихъ приходовъ и на 10,6 населенія сельскихъ приходовъ. Плодовитость женскаго населенія уѣздовъ Солигаличскаго и Чухломскаго

была наименьшая; потомъ слѣдуютъ уѣзды Галичскій, Макарьевскій, Юрьевецкій, Кинешемскій, Нерехотскій и Костромской. Въ уѣздахъ Буйскомъ, Кологривскомъ и Ветлужскомъ плодовитость женскаго населенія была наибольшая. Въ Варнавинскомъ уѣздѣ невозможно опредѣлить степень плодовитости женскаго населенія, особенно въ восточной части этого уѣзда, потому что неизвѣстно точно число родившихся въ населеніи, состоящемъ преимущественно изъ раскольниковъ; поэтому въ западной части уѣзда плодовитость женскаго населенія равна, на основаніи нашихъ данныхъ, 1 рожденію на 10,8, а въ восточной на 19,8.

Количество родившихся въ 1880 г. относится къ умершимъ въ этомъ же году, какъ 1,18: 1, т. е. число родившихся превышаетъ число умершихъ на 0,18. Разность эта въ пользу родившихся простирается до 9624 человѣкъ, что и составляетъ естественный приростъ населенія въ изслѣдуемомъ году. Населеніе мужскаго пола увеличилось на 5056 человѣкъ, а населеніе женскаго на 4568. Вся масса прибыли, которая равняется 0,8% населенія, приходится на сельское населеніе. Городское населеніе имѣло прибыль только въ 8 человѣкъ. Наибольшая прибыль была въ населеніи Ветлужскаго (1,53%), Галичскаго (1,3%), Костромскаго (1,2%) и Буйскаго (1,2%) уѣздовъ. Прибыль въ 0,9% была въ уѣздахъ Кинешемскомъ и Макарьевскомъ. Прибыль отъ 0,6 до 0,8% была въ Кологривскомъ, Нерехотскомъ и Юрьевецкомъ уѣздахъ. Въ уѣздѣ Варнавинскомъ прибыло только 0,02, въ Чухломскомъ 0,3, а въ Солигаличскомъ была убыль населенія на 0,4.

Время года такимъ образомъ вліяло на плодовитость населенія, что самое большое число зачатій падаетъ на зиму, т. е. на время наибольшаго числа браковъ, преимущественно на январь и февраль мѣсяцы. Во время зимы было зачатій, судя по количеству рожденій живыхъ младенцевъ, 28,4%, т. е. изъ ста зачатій на зимнее время приходится 28,4. Второе мѣсто по количеству зачатій занимаетъ осень, давшая 25,5%; третье лѣто—23,1%; четвертое,

наконецъ, весна. Значительное вліяніе на пониженіе зачатій имѣетъ главнымъ образомъ великій постъ, а также и другіе посты, хотя менѣе сильное. Сверхъ того оказываютъ вліяніе на это изнурительныя лѣтнія работы и отхожіе промыслы. Замѣтно также вліяніе городской жизни, хотя степень этого вліянія весьма ничтожна. Если сравнить количество зачатій, распредѣленныхъ по временамъ года, имѣвшихъ мѣсто въ городскомъ населеніи съ таковымъ же въ сельскомъ населеніи, то найдемъ слѣдующее:

В ъ г о р о д а х ъ.				*Рожденій.*
Зачатій	весной	=	23,88	зимой
—	лѣтомъ	=	22,44	весной
—	осенью	=	25,88	лѣтомъ
—	зимой	=	27,60	осенью
В ъ у ѣ з д а х ъ.				*Рожденій.*
Зачатій	весной	=	22,36	зимой
—	лѣтомъ	=	23,23	весной
—	осенью	=	25,48	лѣтомъ
—	зимой	=	28,41	осенью

Въ городскомъ населеніи minimum зачатій былъ въ теченіи лѣта, въ сельскомъ же въ теченіи весны. Разность осенью составляетъ незначительную величину; зимой же, хотя количество зачатій достигаетъ maximum'а какъ въ городахъ, такъ и въ деревняхъ, но въ деревенскомъ населеніи maximum этотъ выше, чѣмъ въ городскомъ. Maximum и minimum приходятся главнымъ образомъ на нѣкоторые мѣсяцы. Такъ minimum зачатій наибольшій бываетъ въ мартѣ и при томъ какъ въ городахъ, такъ и въ уѣздахъ, далѣе въ іюлѣ и августѣ; maximum въ февралѣ, январѣ и апрѣлѣ.

Вліяніе отхожихъ промысловъ на зачатія рѣзко выражается въ слѣдующей таблицѣ.

	Время зачатій и количество ихъ въ %.			
Уѣзды.	весна	лѣто	осень	зима
Солигаличскій	20,0	15,4	26,4	37,7

Уѣзды.	Время зачатій и количество ихъ въ %. весна	лѣто	осень	зима
Чухломскій	17,6	10,9	29,1	41,7
Галичскій	20,2	16,6	26,0	36,7
Буйскій	21,4	23,0	25,6	29,4
Костромской	23,2	21,3	26,4	28,4
Нерехотскій	25,1	25,9	22,2	26,4
Кинешемскій	25,4	24,1	24,4	26,0
Юрьевецкій	24,7	25,2	24,1	25,6
Макарьевскій	21,1	24,8	24,2	26,9
Кологривскій	21,8	25,1	24,4	27,3
Ветлужскій	21,1	26,1	29,7	22,8
Варнавинскій	22,5	23,9	27,7	25,7

Въ первыхъ трехъ уѣздахъ въ значительной степени развиты отхожіе промыслы, имѣющіе мѣсто въ теченіи лѣта, а потому мы видимъ, что главнымъ образомъ зачатія приходятся на зиму и осень. Въ слѣдующихъ двухъ уѣздахъ тоже развиты, хотя въ менѣе значительной степени, отхожіе промыслы такого же характера; поэтому и въ этихъ уѣздахъ maximum зачатій приходится на зиму. Въ уѣздахъ Кинешемскомъ и Нерехотскомъ преобладаютъ мѣстныя фабричныя производства, которыя удерживаютъ населеніе на мѣстѣ, а потому и зачатія распредѣляются болѣе равномѣрно по временамъ года. Тоже замѣчается въ Юрьевецкомъ и Макарьевскомъ уѣздахъ; но при болѣе детальномъ обзорѣ этихъ уѣздовъ мы видѣли, что въ нѣкоторыхъ приходахъ, жители которыхъ отходятъ для работъ во время зимы, maximum зачатій падаетъ на лѣтніе мѣсяцы. Въ Ветлужскомъ и частію въ Варнавинскомъ уѣздахъ мы видѣли, что maximum зачатій приходится на лѣто и осень. Для Ветлужскаго уѣзда, какъ причина этого явленія, имѣетъ мѣсто зимняя отлучка жителей для выработки лѣса.

Рождаемость въ Костромской губерніи за 1880 годъ представляетъ maximum за послѣдніе пять лѣтъ. Такъ:

						Мальч.	Дѣвоч.
въ 1876	году	родилось	56741	изъ нихъ		29095	27646
— 1877	—	—	59284	—		30314	28970
— 1878	—	—	55600	—		28557	27043
— 1879	—	—	54394	—		27833	26561
— 1880	—	—	60915	—		30987	29928

Изъ этихъ данныхъ видно, что въ 1877 и 1880 годахъ— количество рожденій было наибольшее; въ 1878 и 1879 наименьшее. Явленіе это объясняется вліяніемъ войны за независимость Болгаріи.

Умерло въ 1880 году по губерніи 51291 человѣкъ. Изъ этого числа умершихъ было мужскаго пола 25931 человѣкъ, женскаго пола 25360. Смертность мужскаго пола превышаетъ смертность женскаго п. только на 0,55%.

Въ населеніи, причисленномъ къ городскимъ приходамъ, умерло 4801,—мужскаго пола 2549, женскаго 2252, что даетъ разность, выраженную въ процентахъ, на 6,18%. Разность эта приходится на мужской полъ.

Въ населеніи сельскихъ приходовъ умерло 46490 человѣкъ; мужскаго пола 23382, женскаго пола 23108. Разность между умершими, взятыми по поламъ, равняется 0,58%. Разность приходится также на мужской полъ. Сравнивая разность между умершими, взятыми по поламъ въ городскомъ и сельскомъ населеніи, мы видимъ, что въ городскомъ населеніи смертность между мужскимъ населеніемъ была значительно выше женскаго, въ деревенскомъ же населеніи разность эта ничтожна. Обстоятельство это зависитъ отъ того, что смертность городскаго населенія мужскаго пола увеличивается на счетъ населенія деревень. Въ городахъ всегда находится большее число прибылаго, изъ деревень, населенія мужскаго пола, чѣмъ женскаго, и чѣмъ болѣе города, тѣмъ сильнѣе выражаемая имъ потребность на трудъ прибылаго рабочаго люда, тѣмъ слѣдовательно сильнѣе и притокъ деревенскихъ отхожихъ промышленниковъ въ большіе города. Сверхъ того сосредоточеніе въ большихъ городахъ разнаго рода административныхъ и дру-

гихъ правительственныхъ и общественныхъ учрежденій стягиваетъ въ эти центры массу сельскаго населенія, преимущественно мужскаго пола. Такое вліяніе притока сельскаго населенія на преобладаніе смертности мужскаго пола городскаго населенія надъ смертностью женскаго становится еще очевиднѣе, если сравнивать возрасты умершихъ. Изъ этого сравненія видно, что въ городскомъ населеніи смертность рабочаго возраста, т. е. отъ 20 лѣтъ до 50, весьма значительна. При этомъ преобладаетъ главнымъ образомъ смертность мужскаго пола, какъ увидимъ далѣе. Кромѣ того замѣтимъ, что чѣмъ болѣе городъ, тѣмъ и смертность мужскаго пола въ рабочемъ возрастѣ выше. Сравнивая смертность населенія г. Костромы съ таковою въ С.-Петербургѣ, мы увидимъ, что въ Костромѣ (*) умираютъ въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ 27,8% муж. пола, женскаго же 20,6, въ С.-Петербургѣ же (**) смертность въ этомъ возрастѣ равна была 37,1 м. п. и 26,2 ж. п. Смертность за 1880 годъ, по отношенію къ населенію губерніи, составляетъ 4,21%, или 42,1 на 1000 населенія. Смертность мужскаго пола въ этомъ отношеніи равна 4,56% или 45,6 на 1000; смертность женскаго пола 3,91% или 39,1 по 1000.

Городское населеніе представляло въ изслѣдуемомъ году смертность, равную 4,83% или 48,3 на 1000 населенія обоего пола; въ частности, смертность мужскаго пола была равна 5,32%, или 53,2 на 1000, а женскаго 4,36% или 43,6 на 1000 населенія.

Сельское населеніе представляетъ иныя отношенія числа умершихъ къ населенію. Смертность въ сельскомъ населеніи обоего пола была равна 4,16% или 41,6 на 1000 населенія; въ населеніи мужскаго пола умерло 4,49%, что равно 44,9 на 1000, въ женскомъ же населеніи умерло 3,87% или 38,7 на 1000.

Если допустить, что наши данныя относительно количества на-

(*) Опытъ санитарнаго изслѣд. г. Костромы, IV вып. изданія Костр. стат. комит., срт. 170.

(**) Очеркъ санитар. состоянія С.-Петерб. Сборн. по суд. мед. и гигіенѣ. д. Гюбнера.

селенія крайне невѣрны, что вмѣсто принятой нами цифры въ 1210934 человѣка, мы увеличимъ его на 1/3 и возьмемъ цифру въ 1600000; то и тогда смертность будетъ необычайно велика, а именно 2,83% или 28,3 на 1000 населенія. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ смертность будетъ превышать, такъ сказать, нормальную смертность, которая принимается въ 17 человѣкъ на 1000,—болѣе чѣмъ на 10 случаевъ смерти на 1000 населенія.

Смертность населенія городовъ и деревень распредѣлялась по губерніи такимъ образомъ.

Города.	Умерло. 1 изъ		Изъ 1000 нас.
1. Галичъ	32,3	населенія	30,9
2. Ветлуга	25,8	—	38,7
3. Буй	25,4	—	39,3
4. Кострома	23,7	—	42,1
5. Чухлома	23,3	—	42,9
6. Нерехта	22,1	—	45,2
7. Солигаличъ	21,3	—	46,9
8. Макарьевъ	20,9	—	47,8
9. Кинешма	18,6	—	53,7
10. Кологривъ	15,2	—	65,8
11. Юрьевецъ	13,2	—	75,5
12. Варнавинъ	13,2	—	75,5
13. Пос. Бол. Соли, Костром. уѣзда	33,3	—	30,0
14. Г. Судиславль	18,9	—	53,1
15. Г. Плесъ, Нерехт. уѣзда	28,5	—	35,0
16. Пос. Пучежъ, Юрьевец. уѣзда	15,7	—	63,0
17. Г. Лухъ	20,6	—	48,0
Среднее	20,7	—	48,3

Уѣзды.			
1. Галичскій	29,5	—	33,9

2. Ветлужскій . .	23,2	—	43,0
3. Буйскій . . .	24,2	—	41,3
4. Костромской . .	26,1	—	38,4
5. Чухломскій . .	26,7	—	37,0
6. Нерехотскій . .	23,0	—	43,0
7. Солигаличскій . .	21,5	—	46,5
8. Макарьевскій . .	25,1	—	39,8
9. Кинешемскій . .	23,9	—	41,8
10. Кологривскій . .	21,9	—	45,6
11. Юрьевецкій . .	23,3	—	42,7
12. Варнавинскій . .	50,5	—	19,8
Въ уѣздахъ .	24,0	—	41,6

Смертность городскаго населенія выше смертности деревенскаго на 0,67°/о, такъ что въ городахъ на каждую тысячу жителей въ 1880 году умерло болѣе чѣмъ 6 человѣкъ. Нѣкоторые города и уѣзды отличались особенно высокою смертностью; такъ гг. Юрьевецъ, Варнавинъ, Кологривъ, посадъ Пучежъ и г. Судиславль. Другіе же, какъ Галичъ и пос. Большія Соли, имѣли слабую смертность. Высокую смертность имѣли уѣзды Солигаличскій, Кологривскій, Нерехотскій, Ветлужскій, Юрьевецкій и другіе. Minimum смертности былъ въ Галичскомъ уѣздѣ. Въ Варнавинскомъ уѣздѣ, хотя и означена смертность на 1000 населенія 19,8; по выводъ этотъ далекъ отъ истины. Такая невѣрность, какъ мы указали при обзорѣ уѣзда, зависитъ отъ того, что жители 2 участка уѣзда, по нашему дѣленію, какъ раскольники, въ громадномъ большинствѣ случаевъ не даютъ знать причтамъ о смерти своихъ членовъ. Такъ какъ во всемъ Варнавинскомъ уѣздѣ сильно были распространены оспа и скарлатина, то и смертность должна быть тамъ велика. Она для всего уѣзда была, по всей вѣроятности, не менѣе 48,4 на 1000 жителей.

Высокая смертность городскаго населенія обусловливалась частію эпидеміями, какъ въ Варнавинѣ, Юрьевцѣ, Кологривѣ, Макарьевѣ,

Пучежѣ и другихъ, частію соціальными условіями и условіями мѣстности,—какъ въ Костромѣ, Кинешмѣ, Нерехтѣ и другихъ, гдѣ большой процентъ смертности приходится на чахоточныхъ больныхъ.

Вліяніе густоты населенія и болѣе живаго общенія жителей между собою на смертность выразилось въ томъ отношеніи, что эпидемическія заболѣванія распространялись быстрѣе и занимали большія пространства въ болѣе короткое время. Явленіе это замѣчено особенно рѣзко на распространеніи оспенной эпидеміи.

Занятія жителей, какъ причина, усиливающая смертность населенія, отразились болѣе рѣзко въ тѣхъ уѣздахъ, которые представляютъ нѣкоторыя особенности въ этомъ отношеніи. Такъ уѣзды съ преобладающими лѣсными промыслами, какъ Солигаличскій, Кологривскій, Ветлужскій и другіе даютъ большое число умершихъ подъ вліяніемъ болѣзненныхъ процессовъ, развившихся отъ дѣйствія на организмъ низкой температуры. Въ этихъ уѣздахъ, въ рубрикѣ «прочія причины смерти», отмѣчено большое число лицъ, умершихъ отъ водянки, которая чаще всего развивается отъ пораженія почекъ, разстройства дѣятельности сердца и легкихъ, вызываемыхъ простудой. Въ уѣздахъ съ преобладающими фабрично-заводскими промыслами отмѣчено большое число лицъ, умершихъ отъ чахотки. Таковы—Кинешемскій, Юрьевецкій, Нерехотскій.

Какъ велико вліяніе другихъ промысловъ на смертность населенія, за недостаткомъ данныхъ, въ настоящее время сказать невозможно.

Вліяніе возраста на смертность населенія въ Костромской губерніи выразилось тѣмъ, что maximum умершихъ, какъ въ городахъ, такъ и въ деревняхъ, приходится на первое полугодіе жизни. Болѣе 35,16% умерло въ теченіи этого возраста. При этомъ необходимо замѣтить, что въ городскомъ населеніи % умершихъ въ этомъ возрастѣ былъ значительно ниже % умершихъ въ деревенскомъ населеніи. Въ городахъ % этотъ былъ равенъ 28,93, а въ деревняхъ 35,78. Такая большая разность въ смертности дѣтей перваго возраста городскаго и деревенскаго населенія зависитъ, вѣроятно, существеннымъ

образомъ отъ различной обстановки новорожденныхъ въ городахъ и деревняхъ. Второе мѣсто занимаетъ возрастъ свыше 60 лѣтъ. Смертность въ возрастѣ на второмъ полугодіи жизни и отъ 2-хъ до 5 лѣтъ представляетъ разность въ томъ отношеніи, что въ городскомъ населеніи было болѣе умершихъ отъ 2-хъ до 5 лѣтъ, въ деревенскомъ же наоборотъ. Правда количество умершихъ въ деревенскомъ населеніи на второмъ полугодіи жизни немногимъ болѣе числа умершихъ отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. Въ послѣдующихъ возрастахъ смертность въ городскомъ населеніи постоянно выше смертности деревенскаго населенія. Разность эта въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ достигаетъ болѣе 7%.

Смертность по отношенію къ временамъ года распредѣлялась въ 1880 году такимъ образомъ, что maximum умершихъ былъ въ теченіи лѣта; при этомъ % умершихъ по губерніи достигаетъ до 36,96. Въ городскомъ населеніи лѣтняя смертность была на нѣсколько процентовъ ниже, чѣмъ въ деревенскомъ. А такъ какъ лѣтомъ преимущественно умирали дѣти отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата, то въ этомъ можно видѣть вліяніе большей безпомощности дѣтей перваго возраста въ деревенскомъ населеніи. Послѣ лѣта по количеству умершихъ какъ въ городскомъ, такъ и въ сельскомъ населеніи, слѣдуетъ весна, далѣе зима и осень.

Болѣзни, которыя были ближайшею причиною смертности въ населеніи Костромской губерніи въ 1880 году, суть слѣдующія:

	Умерло. м.	ж.	На 100 умерш.
1. Инфекціонныя болѣзни	6973	6738	26,7
2. Послѣродовыя болѣзни и роды	—	406	0,7(*)
3. Разнаго рода лихор. болѣзни	1963	1969	7,6
4. Острыя бол. дыхах. органовъ	669	624	2,5
5. Чахотка	1604	1683	4,6
6. Болѣзни пищевар. органовъ	7285	6516	26,9

(*) На 100 умершихъ въ производ. возрастѣ женщинъ 19,2.

	Умерло.		
	м.	ж.	На 100 умерш.
7. Врожденная слабость	3243	2594	11,3
8. Апоплексія и смерть случайная	913	293	2,3
9. Прочія причины смерти	3281	4537	15,2
	25931	25360	100

Такъ какъ болѣзни, бывшія причиною смерти населенія Костромской губерніи, дѣйствовали не съ одинаковой силой на пространствѣ всей губерніи, то для болѣе яснаго представленія того, въ какомъ уѣздѣ господствовала та или другая причина смерти, представляю слѣдующую таблицу.

Города и уѣзды.	Всего умерло.		ПРИЧИНЫ СМЕРТИ.												
	Муж.	Жен.	Оспа	Корь	Скарлатина.	Коклюшъ.	Тифы.	Послѣродовыя болѣзни.	Разнаго рода лихорадки.	Острыя болѣз. дыхат. орг.	Чахотка.	Болѣзни пищеварительн. аппарата.	Врожденная слабость.	Апоплексія и смерть случ.	Прочія причины смерти.
Г. Кострома .	626	560	46	3	16	24	90	11	7	100	181	234	125	76	272
— Судиславль .	29	39	1	—	—	—	3	—	12	—	5	17	13	4	14
Пос. Большія Соли .	67	65	—	—	6	1	9	—	5	2	21	21	22	6	39
Костромской уѣздъ .	2338	2200	198	34	130	101	142	43	374	324	271	1126	753	133	909
Г. Буй . .	52	33	—	2	2	2	9	—	6	1	16	21	4	7	15
Буйскій уѣздъ .	1271	1178	227	36	27	40	31	26	204	75	102	865	317	59	440
Г. Солигаличъ .	171	166	147	—	4	1	6	1	9	4	14	28	53	6	64
Солигаличскій уѣздъ .	1101	1223	889	4	88	19	53	14	169	28	94	301	242	44	379
Г. Чухлома. .	76	79	24	—	1	—	6	1	10	4	11	28	22	1	47
Чухломскій уѣздъ .	880	969	526	—	69	7	28	10	123	42	108	230	336	40	330
Г. Кологривъ .	165	171	18	10	82	—	4	2	40	2	14	109	27	—	28
Пос. Парфентьевъ .	57	54	4	3	17	2	6	—	1	3	14	39	6	4	12
Кологривскій уѣздъ .	1923	1814	456	235	429	4	32	27	259	81	181	1029	473	71	460
Г. Галичъ . .	88	87	11	—	5	2	7	—	12	11	21	37	27	8	34
Галичскій уѣздъ .	1619	1592	286	27	64	33	51	23	388	96	218	1062	310	94	609
Г. Кинешма .	168	140	7	—	10	6	8	—	21	19	42	82	45	12	56
Кинешемскій уѣздъ .	2337	2236	468	471	119	37	126	46	388	73	283	1253	408	104	797
Г. Нерехта .	92	61	3	6	2	—	4	—	2	9	23	57	8	11	28
— Плесъ . .	67	56	9	—	2	1	4	—	22	3	13	32	18	6	13
Нерехотскій уѣздъ .	3186	3131	988	89	105	34	131	58	545	116	467	1919	809	140	916
Г. Юрьевецъ .	188	167	3	72	6	18	1	2	18	15	27	81	56	14	42
— Лухъ . .	80	66	20	10	—	—	5	1	8	3	19	42	11	5	22
Пос. Пучежъ .	172	133	39	46	—	7	14	1	12	7	24	81	18	6	50
Юрьевецкій уѣздъ .	2327	2323	618	375	50	64	155	39	358	86	324	1226	533	86	736
Г. Макарьевъ .	161	142	—	—	72	22	5	—	9	4	26	75	30	9	51
Макарьевскій уѣздъ .	2530	2446	551	232	223	169	115	43	406	60	315	1495	645	83	639
Г. Варнавинъ .	161	114	93	5	53	—	4	—	12	2	7	46	17	3	33
Варнавинскій уѣздъ .	2014	2113	1485	19	542	57	147	21	156	32	136	891	172	76	393
Г. Ветлуга . .	129	119	10	—	24	7	19	1	6	3	18	68	37	11	44

Города и уѣзды.	Всего умерло.		ПРИЧИНЫ СМЕРТИ.												
	Муж.	Жен.	Оспа	Корь.	Скарлатина.	Коклюшъ.	Тифы.	Послѣродовыя болѣзни.	Разнаго рода лихорадки.	Острыя болѣз. дыхат. орг.	Чахотка.	Болѣзни пищеварительн. аппарата.	Врожденная слабость.	Апоплексія и смерть случ.	Прочія причины смерти.
Ветлужскій уѣздъ .	1856	1883	169	191	245	45	234	36	400	88	292	1306	300	87	346
Всего по губерн. гор. Костромѣ и уѣзднымъ городамъ	2549	2252	435	157	302	93	204	20	212	192	496	1098	539	189	864
% умершихъ городскихъ жителей . .	53,09	46,91	9,06	3,27	6,29	1,93	4,24	0,41	4,41	3,99	10,33	22,87	13,30	3,98	17,99
Всего по уѣздамъ, съ заштатными городами и посадами	23382	23108	6861	1713	2091	610	1245	386	3720	1101	2791	12703	5298	1017	6954
% умершихъ уѣздныхъ жителей . . .	50,29	49,71	14,75	3,62	4,49	1,31	2,67	0,83	8,00	2,36	6,00	27,32	11,39	2,18	14,95

Изъ представленныхъ таблицъ видно: 1) что смертность въ населеніи Костромской губерніи въ 1880 г. зависѣла главнымъ образомъ отъ болѣзней эпидемическаго, или заразнаго, характера и болѣзней пищеварительныхъ органовъ. Число умершихъ отъ послѣдняго рода страданій только на ничтожное количество превышаетъ число умершихъ отъ болѣзней перваго рода. 2) Изъ болѣзней эпидемическихъ большее число жертвъ было взято оспой; въ значительно слабѣйшей степени, свирѣпствовали скарлатина, корь, тифы и коклюшъ. 3) Изъ болѣзней незаразныхъ врожденная слабость бываетъ частою причиною смерти новорожденныхъ дѣтей; между же взрослыми чахотка составляетъ такое страданіе, которымъ оканчивается земное существованіе весьма многихъ. Какъ та, такъ и другая причина смерти преобладали въ городскомъ населеніи. 4) Разнаго рода лихорадочныя болѣзни, какъ причина смерти, преобладали въ сельскомъ населеніи; обстоятельство это зависѣло отъ того, что въ эту рубрику частію вошли многіе умершіе отъ неясно выраженныхъ заразительныхъ болѣзней, которыя преобладали въ сельскомъ населеніи, а частію тѣ, кои умерли отъ острыхъ болѣзней разныхъ внутреннихъ органовъ—легкихъ, мозга и другихъ, болѣзней, которыя нерѣдко смѣшиваются людьми неопытными. 5) Въ рубрику «прочія причины смерти», между умершими городскаго населенія вошло большее число, чѣмъ между умершими сельскаго. Такъ какъ въ числѣ умершихъ этой группы показаны умершіе преимуществено отъ хронич. болѣзней и старческой дряхлости, а города представляютъ такое населенное мѣсто, гдѣ легче можетъ найти пріютъ (больницы, богадѣльни и другія учрежденія) отживающее человѣчество, то и число умершихъ этой группы между городскими жителями даетъ большій процентъ. 6) % умершихъ отъ апоплексій и отъ случайныхъ и насильственныхъ причинъ въ городскомъ населеніи выше, чѣмъ въ сельскомъ. 7) Въ городскомъ населеніи умерло болѣе, нежели въ сельскомъ, и отъ острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ. Переходя къ обзору причинъ смертности населенія Костромской губерніи за 1880 годъ въ частности, мы увидимъ слѣдующее.

1. Оспа. Болѣзнь эта главнымъ образомъ была распространена, какъ видно и изъ приложенной эпидеміологической карты и изъ таблицъ, на сѣверозападѣ и юговостокѣ Костромской губерніи. На сѣверозападѣ оспенная эпидемія 1880 года имѣла самое сильное напряженіе въ Солигаличскомъ уѣздѣ, въ сѣверной части Буйскаго, въ Чухломскомъ и сѣверозападной части Кологривскаго. Въ послѣднемъ уѣздѣ оспа занимала пространство, ограниченное на западѣ Чухломскимъ уѣздомъ, на югѣ почтовымъ трактомъ изъ г. Галича въ г. Кологривъ, на востокѣ долиной рѣки Княжей, впадающей въ р. Унжу. На юговостокѣ оспой былъ занятъ весь Варнавинскій уѣздъ. Сверхъ того оспа была нерѣдкою причиною смерти по южной границѣ губерніи, въ уѣздахъ—Макарьевскомъ, Юрьевецкомъ, Кинешемскомъ и Нерехотскомъ.

Судя потому, что оспенная эпидемія сѣверо-западной части губерніи отдѣляется отъ таковой же юговосточной части большимъ пространствомъ, на которомъ смертность отъ оспы была или ничтожна, или же совершенно отсутствовала, необходимо допустить, что это были двѣ эпидеміи, развившіяся независимо одна отъ другой. Если прослѣдить исторію этихъ эпидемій, то мы увидимъ, что эпидемія сѣверозападной части губерніи есть продолженіе оспенной эпидеміи предшествовавшихъ лѣтъ, а именно 1878 и 1879 гг. Въ эти два года оспа, судя по даннымъ, помѣщеннымъ въ статьяхъ „Опытъ санитарнаго изслѣдованія г. Костромы“ и „Смертность отъ оспы въ Буйскомъ уѣздѣ за періодъ 1850—79 г.“ (Матер. для статист. Костр. губ., вып. IV), возникла въ Костромскомъ и Буйскомъ уѣздахъ, достигла высшей степени своего развитія и проникла въ Солигаличскій и другіе уѣзды. Въ изслѣдуемомъ 1880 году оспа почти прекратилась въ сѣверной части Костромскаго уѣзда и въ большей половинѣ Буйскаго, прилегающей къ Костромскому; но въ Солигаличскомъ и Чухломскомъ уѣздахъ достигла высшей степени и заняла часть Галичскаго и Кологривскаго уѣздовъ. Въ 1881 году, какъ мнѣ извѣстно это изъ данныхъ о причинахъ смерти въ Кологривскомъ уѣздѣ,

оспа проникла далѣе къ востоку и юговостоку, занявъ приходы, расположенные по верховьямъ р. Межи и по дорогѣ отъ пос. Парфентьева въ Макарьевъ на Унжѣ.

Эпидемія оспы, которая имѣла самое сильное напряженіе въ Варнавинскомъ уѣздѣ и отъ западной границы этого уѣзда простиралась по южной окраинѣ губерніи, находилась въ связи съ эпидеміей оспы, занимавшей въ 1879 г. губерніи Владимірскую и Нижегородскую. Дальнѣйшая исторія этой эпидеміи мною еще не прослѣжена; но весьма возможно, что она ограничилась на востокѣ проникновеніемъ въ Ветлужскій уѣздъ, а на югѣ въ нѣкоторые приходы Макарьевскаго, Юрьевецкаго, Кинешемскаго и Нерехотскаго уѣздовъ. Препятствіемъ къ распространенію этой эпидеміи служатъ въ восточной и юговосточной частяхъ губерніи большая розобщенность поселеній, а на югѣ и югозападѣ, по всей вѣроятности, отсутствіе лицъ, воспріимчивыхъ къ заразѣ, вслѣдствіе того, что тутъ уже была эпидемія оспы въ теченія послѣднихъ лѣтъ, проникшая въ 1880 году на сѣверозападъ губерніи. Будущимъ изслѣдованіямъ принадлежитъ рѣшеніе этого вопроса.

Смотря на карту распространенія оспенной эпидеміи и принимая во вниманіе распредѣленіе и густоту населенія, мы убѣждаемся въ томъ, что эпидемія оспы распространяется тѣмъ быстрѣе, чѣмъ скученнѣе населеніе и чѣмъ слѣдовательно сообщеніе жителей населенныхъ мѣстъ идетъ энергичнѣе. Вмѣстѣ съ этимъ мы убѣждаемся, что эпидеміи оспы равнымъ образомъ поражаютъ населеніе губерніи, повидимому, пренебрегая всѣми препятствіями, которыя поставляютъ имъ заботы правительства и земствъ о народномъ здоровьи. Высокая степень заразительности оспы въ связи съ крайнимъ фатализмомъ населенія губерніи, которое вѣритъ въ безъисходность относительно заболѣванія оспой, признавая натуральную оспу прирожденною необходимостью—родною, какъ называютъ ее въ народѣ, служатъ тому причиною. Немалую, разумѣется, играетъ роль въ этомъ обстоятельствѣ и то, что врачебныя мѣры противъ распространенія эпидемій въ

настоящее время далеко не достигаютъ необходимой степени развитія.

Оспа, повидимому, была менѣе злокачественна въ городскомъ населеніи, нежели въ сельскомъ, ибо по отношенію къ общему числу умершихъ въ городахъ она даетъ только 9,06%, что равно 90,6 умершихъ отъ оспы на 1000, а въ сельскомъ населеніи умерло отъ оспы изъ общаго числа умершихъ 14,75% или 147,5 на 1000. По отношенію къ населенію число умершихъ въ городскомъ населеніи тоже ниже числа умершихъ въ сельскомъ. Въ городахъ умерло отъ оспы 0,44% населенія, или 1 изъ 228,5 населенія, или 4,4 изъ 1000 населенія; въ сельскомъ же населеніи умерло отъ оспы 0,61% населенія, или 1 изъ 162,7 населенія, или 6,1 изъ 1000 населенія. Зависитъ-ли это отъ того, что городское населеніе лучше обставлено относительно предохранительныхъ мѣръ противъ эпидемій оспы, или врачебное пользованіе оспенныхъ больныхъ въ городахъ доступнѣе, или же наконецъ отъ того, что въ городахъ не такъ часто примѣняется варварское леченіе больныхъ оспой посредствомъ паренья въ баняхъ и печахъ? Возможно допустить существованіе всѣхъ указанныхъ причинъ; но только сомнительно, чтобы вліяніе ихъ было значительно. Если взять тѣ уѣзды, въ которыхъ была сильна эпидемія оспы, то мы увидимъ, что смертность въ городскомъ населеніи была даже выше, чѣмъ въ сельскомъ. Такъ въ г. Солигаличѣ умерло отъ оспы по отношенію къ населенію этого города съ скрестными деревнями 2,04%, или 1 умершій отъ оспы приходится на 48,7 населенія, а въ сельскомъ населеніи одинъ умершій отъ оспы былъ изъ 54,9 населенія или 1,82% населенія умерло отъ оспы. Въ г. Варнавинѣ отъ оспы умерло 2,62% населенія, или 1 изъ 38,1 населенія; въ той же части уѣзда, гдѣ смертность отъ оспы была самая высокая (1-й участокъ уѣзда по нашему дѣленію), умерло отъ этой болѣзни 2,28% населенія или 1 изъ 43,7 населенія. Такимъ образомъ для распространенія оспы условія городской жизни не представляли въ 1880 году по Костромской губерніи никакихъ преградъ; на-

противъ, даже скученность населенія въ городахъ способствовала большей злокачественности эпидеміи. Разобщенность сельскаго населенія благопріятствовала напротивъ тому, что смертность отъ оспы въ деревняхъ была менѣе сильна, чѣмъ въ городахъ.

Судя по цифрамъ умершихъ отъ оспы въ 1880 г. по Костромской губерніи, нужно заключить, что время года имѣло нѣкоторое вліяніе на смертность отъ этой болѣзни; но вліяніе это было не то, которое принимается авторами. По наблюденіямъ прежнихъ лѣтъ оказывается, что въ теплое время года эпидеміи оспы бываютъ сильнѣе, нежели въ холодное. Изъ нашихъ же данныхъ очевидно, что смертность отъ оспы была выше зимой и весной и быстро стала упадать въ теченіи лѣта и осени.

Отъ оспы умирали преимущественно дѣти въ возрастѣ отъ 2-хъ до 5 лѣтъ. На первомъ полугодіи жизни смертность отъ оспы была ниже смертности втораго полугодія. Послѣ 5-ти лѣтняго возраста количество умершихъ отъ оспы быстро падаетъ; но очевидно, что оспой заболѣвали не только дѣти, но и возмужалые, ибо были умершіе въ возрастѣ свыше 30 лѣтъ.

Какъ велика была заболѣваемость оспой въ населеніи Костромской губерніи, судить по даннымъ о числѣ умершихъ весьма трудно; но приблизительно цифра заболѣвшихъ оспой по губерніи должна была достигнуть громадныхъ размѣровъ. Если принять % смертности отъ оспы въ населеніи Костромской губерніи равнымъ 30% заболѣвшихъ, то количество послѣднихъ должно было простираться до 26,320 человѣкъ.

Оспа одинаково часто поражала какъ мужское, такъ и женское населеніе губерніи. Если и была разница, указывающая на то, что относительное количество умершихъ отъ оспы мужскаго пола болѣе, нежели женскаго, то разность эта не велика; такъ для городскаго населенія умершіе отъ оспы мужскаго пола дали 0,46% населенія этого пола, а женскаго 0,40%, для сельскаго же населенія смертность мужскаго пола равна была 0,65, а женскаго 0,50.

2. Корь. Эпидемія кори, не смотря на то, что болѣзнь эта обыкновенно признается менѣе злокачественною, чѣмъ другія такого рода заболѣванія, была причиною смерти въ 1870 случаяхъ. Въ высокой степени обнаружилась она въ сѣверовосточномъ углу Кологривскаго уѣзда, въ восточной части Кинешемскаго и сѣверной части Юрьевецкаго. На пространствѣ между этими крайними мѣстностями, въ Макарьевскомъ уѣздѣ и юговосточной части Кологривскаго уѣзда, по теченію р. Унжи, корь была выражена слабѣе, хотя смертность отъ нея въ нѣкоторыхъ приходахъ, пограничныхъ съ Юрьевецкимъ уѣздомъ, была весьма велика. Корная эпидемія, какъ видно на картѣ, распространялась къ юговостоку отъ Кологривскаго уѣзда въ Ветлужскій уѣздъ и на западъ отъ Кинешемскаго и Юрьевецкаго уѣздовъ въ Нерехотскій и Костромской. Совершенно свободны были отъ кори тѣ уѣзды, гдѣ свирѣпствовала съ наибольшею силою оспа, а именно Солигаличскій, Чухломскій, сѣверозападная часть Кологривскаго и весь Варнавинскій уѣздъ. Смертности отъ кори не было наблюдаемо также въ сѣверной половинѣ Буйскаго, почти во всемъ Галичскомъ и сѣверовосточной части Костромскаго.

Эпидемія кори 1880 года въ Костромской губерніи была продолженіемъ эпидеміи 1879 года. Изъ отчета Медицинскаго Департамента видно, что въ 1878 году кори въ Костромской губерніи не было наблюдаемо, хотя эпидемія этой болѣзни была весьма сильна въ сосѣдней Владимірской губерніи и менѣе сильная въ Вологодской, Вятской и Ярославской. Изъ отчета же за 1879 годъ видно, что корь наблюдаема была въ г. Костромѣ, въ уѣздахъ Нерехотскомъ, Кинешемскомъ, Ветлужскомъ и Кологривскомъ. Такъ какъ уѣзды эти расположены на границахъ губерніи и первый пограниченъ съ Владимірской, а второй связанъ желѣзной дорогой съ этой же губерніей, Ветлужскій же и Кологривскій уѣзды пограничны съ Вятскою и Вологодскою губерніями, то очевидно, что эпидемія кори Костромской губерніи имѣетъ связь съ эпидеміей сосѣднихъ губерній и началась въ Костромской губерніи въ 1879 году, а въ 1880 году была продолженіемъ.

Корь съ одинаковой силой поражала какъ городское, такъ и сельское населеніе. Въ г. Юрьевцѣ умирали также часто отъ кори, какъ и въ уѣздѣ.

Корь какъ въ городскомъ, такъ и сельскомъ населеніи, была болѣе частою причиною смерти между населеніемъ мужскаго пола, чѣмъ между населеніемъ женскаго. Такъ число умершихъ мужскаго пола въ городахъ составляетъ 0,18% населенія этого пола, а женскаго 0,13%; въ селахъ же 0,17% мужскаго пола и 0,15% женскаго.

Возрастъ умершихъ отъ кори было по преимуществу ранній дѣтскій. Самое большое число умершихъ принадлежало къ населенію перваго года. Въ послѣдующихъ возрастахъ количество умершихъ быстро убывало. Но такъ какъ были умершіе, возрастъ коихъ превышалъ 21 годъ, то очевидно что корь не щадила населенія и старшихъ возрастовъ.

Время года, когда корь была распространена съ особенною силою, приходится на весну. Съ марта мѣсяца число умершихъ быстро возрасло и, достигнувъ maximum'а въ апрѣлѣ, къ сентябрю уменьшилось до такой же степени, на которой находилось въ февралѣ мѣсяцѣ.

Количество заболѣвшихъ въ губерніи корью,—если принять, что % смертности между заболѣвшими былъ около 5 %,—было 39400 человѣкъ.

3. Скарлатина. Отъ скарлатины умерло по губерніи 2393 человѣка. Эпидемія скарлатины въ большей или меньшей степени была наблюдаема на пространствѣ всей губерніи, за исключеніемъ сѣверной оконечности Чухломскаго уѣзда, югозападной Буйскаго, части Костромскаго, юговосточной часть Юрьевецкаго и Кинешемскаго уѣздовъ. Но съ особенной силой она проявилась въ Варнавинскомъ уѣздѣ и большей части Кологривскаго. Въ менѣе значительной степени скарлатина была развита въ Макарьевскомъ уѣздѣ и сѣверозападной половинѣ Ветлужскаго уѣзда. Въ такой же степени развитія, какъ въ этихъ последнихъ уѣздахъ, скарлатина была наблюдаема въ югозападномъ углу Костромскаго уѣзда.

Скарлатина въ Костромской губерніи не прекращалась съ 1877 года. По крайней мѣрѣ это можно сказать о г. Костромѣ, въ которомъ скарлатина появилась въ послѣдній разъ въ этомъ году, достигла высшей степени развитія въ 1878 году и стала ослабѣвать въ 1879 и 1880 годахъ. По свѣдѣніямъ, помѣщеннымъ въ отчетѣ мед. департамента за 1879 г., скарлатина въ Костромской губерніи эпидемически была распространена въ Солигаличскомъ и Варнавинскомъ уѣздахъ.

Скарлатина была болѣе злокачественною въ городскомъ населеніи, чѣмъ въ сельскомъ. Въ городахъ отъ этой болѣзни умерло 0,30% населенія, въ сельскомъ же населеніи смертность равна была только 0,17%. Объясняется это тѣмъ обстоятельствомъ, что въ городахъ, гдѣ населеніе болѣе скучено, возможность распространенія заразительнаго начала скарлатины наибольшая.

Скарлатина дала большую смертность въ населеніи губерніи въ теченіи осени, зимы и ранней весны. Въ теченіи апрѣля, мая и іюня число умершихъ было наименьшее.

Умершіе отъ скарлатины чаще наблюдались между мужскимъ населеніемъ, чѣмъ между женскимъ. Между мужскимъ населеніемъ губерніи число умершихъ отъ скарлатины простиралось до 0,23%, а между женскимъ оно достигло только 0,16.

Какъ усиленная смертность отъ скарлатины въ теченіи осени и зимы, такъ и преобладающая смертность между мужскимъ населеніемъ, указываютъ па то, что школа играетъ не малую роль въ дѣлѣ распространенія скарлатины.

Возрастъ умершихъ отъ скарлатины былъ преимущественно отъ 6 мѣсяцевъ до 5 лѣтъ. Впрочемъ умершіе отъ скарлатины были даже въ возмужаломъ и пожиломъ возрастахъ.

4. Коклюшъ. Самое большое число умершихъ отъ коклюша показано было по Макарьевскому уѣзду, сѣверной части Юрьевецкаго уѣзда, между трактомъ на г. Кинешму изъ г. Костромы и лѣвымъ берегомъ р. Волги въ Костромскомъ и Кинешемскомъ уѣздахъ, въ г. Костромѣ. Въ остальныхъ мѣстностяхъ губерніи количество умершихъ отъ этой

олѣзни ничтожно. Но такъ какъ коклюшъ относится къ такого рода болѣзнямъ, которыя всегда даютъ ничтожный процентъ смертности, то по числу умершихъ нельзя судить о той величинѣ зла, которое причиняется населенію распространеніемъ эпидеміи коклюша. Кромѣ того, что эпидемія коклюша даетъ всегда громадное количество больныхъ не только дѣтей, но и взрослыхъ, здоровье многихъ заболѣвшихъ коклюшемъ разстраивается навсегда болѣзнями, которыя слѣдуютъ за коклюшемъ.

Умершіе отъ коклюша по отношенію къ населенію губерніи составляютъ 0,06%. Въ городскомъ населеніи отношеніе это равно 0,09, а въ сельскомъ 0,05%. Отношеніе смертности отъ коклюша къ населенію указываетъ на то, что въ сельскомъ населеніи распространенію коклюша поставляется препятствіе въ разъединенности поселеній; скученность же жителей въ городахъ способствуетъ развитію эпидеміи.

Возрастъ и полъ умершихъ отъ коклюша указываютъ на то, что дѣти на первомъ году жизни были менѣе всего способны перенести болѣзнь и что мальчики умирали чаще дѣвочекъ.

Количество заболѣвшихъ коклюшемъ по губерніи было весьма велико, если взять во вниманіе то обстоятельство, что % умирающихъ отъ коклюша всегда почти ничтоженъ. Если принять, что смертность относилась къ заболѣваемости, какъ 5 на 100, то число больныхъ коклюшемъ по губерніи въ 1880 году было 14600 человѣкъ. При этомъ замѣтимъ, что 5% смертности въ коклюшѣ составляютъ весьма большой процентъ.

Время года, благопріятное для заболѣванія коклюшемъ, было лѣто и весна. Осенью и зимою число умершихъ было значительно ниже. Такое явленіе замѣчается мною постоянно съ 1874 года надъ эпидемическимъ коклюшемъ въ г. Костромѣ. Обстоятельство это объясняется тѣмъ, что для зараженія коклюшемъ необходимо довольно близкое общеніе лицъ больныхъ со здоровыми. Такое общеніе наиболѣе возможно въ теченіи теплаго времени года, когда дѣти проводятъ большую часть дня на улицахъ. Необходимость такого близкаго общенія дока-

зывается еще и тѣмъ наблюденіемъ, которое сдѣлано мною въ теченіи послѣдней эпидеміи коклюша въ г. Костромѣ, надъ зараженіемъ взрослыхъ отъ больныхъ дѣтей. При этомъ мною замѣчено, что чаще коклюшемъ заболѣвали тѣ изъ взрослыхъ членовъ семьи, — гдѣ были больные коклюшемъ дѣти, — которые проводили ночь въ одной постели съ больными или были постоянно около больныхъ дѣтей, какъ-то матери и няни.

5. Тифы. Всѣхъ умершихъ отъ разнаго рода тифовъ было по Костромской губерніи въ 1880 году 1449. Смертность отъ тифозныхъ горячекъ была довольно значительна въ Ветлужскомъ уѣздѣ, гдѣ общій % умершихъ отъ этихъ болѣзней простирается до 6,3%. Въ остальныхъ уѣздахъ % смертности отъ тифозныхъ горячекъ простирался отъ 1,0% (въ Кологривскомъ уѣздѣ) до 3,4% (въ Варнавинскомъ уѣздѣ). Въ г. Костромѣ процентъ умершихъ отъ тифозныхъ горячекъ простирался до 7,6%.

Тифозныя горячки въ 1880 году были въ теченіи первой половины года заноснаго свойства—это сыпной и возвратный тифы. Въ теченіи же второй половины, особенно въ теченіи осени поражалъ населеніе губерніи брюшной тифъ. Сыпной и возратный тифы были занесены въ Костромскую губернію въ предшествовавшіе годы плѣнными турками и возвратившимися на родину отпускными военными чинами.

Умершіе отъ тифозныхъ горячекъ относятся къ населенію губерніи, какъ 1 къ 813,5, т. е. изъ 813,5 населенія умеръ одинъ человѣкъ, что равно смертности населенія 0,12%. Смертность отъ тифозныхъ горячекъ въ городскомъ населеніи была выше, нежели въ деревенскомъ. Такъ въ городахъ она была равна 0,20%, а въ деревняхъ 0,11%.

Принимая за средній % смертности между заболѣвшими разнаго рода тифозными горячками 20%, мы получимъ число больныхъ по губерніи въ 7475 человѣкъ.

Возрастъ умершихъ отъ тифозныхъ горячекъ преимущественно былъ пожилой—свыше 40 лѣтъ. Умирали, повидимому, чаще женщины; но необходимо принять во вниманіе при этомъ то, что въ пожиломъ

возрастѣ количество женскаго населенія болѣе, нежели мужскаго.

Время года, когда тифозныя горячки болѣе были гибельны для населенія Костромской губерніи, суть зима и весна. Лѣтомъ смертность отъ горячекъ была наименьшая. Осенью число умершихъ снова стало возрастать.

6. Послѣродовыя болѣзни и роды. Всего умерло отъ этой причины 406 человѣкъ, что по губерніи дастъ 0,7% общаго числа умершихъ. Но такъ какъ причина эта дѣйствовала въ извѣстномъ возрастѣ и при томъ въ населеніи только женскаго пола губерніи, то % умершихъ отъ этого рода причины, взятый къ числу умершихъ женщинъ въ періодѣ, когда женщина бываетъ способна къ дѣторожденію, будетъ равенъ 19,2%. Какъ относится смертность отъ этой причины къ населенію женскаго пола въ продуктивномъ возрастѣ (отъ 16 до 50 л.) опредѣлить невозможно точно, ибо неизвѣстно число женщинъ этого возраста. Приблизительно число женскаго населенія этого возраста, по таблицамъ Пр. Буняковскаго, въ Костромской губерніи въ 1880 году было равно 312359. Отсюда будетъ, что число умершихъ отъ родовъ и послѣродовыхъ болѣзней равно 0,13% населенія.

Неблагополучное родоразрѣшеніе наблюдаемо было чаще между сельскимъ населеніемъ, нежели между городскимъ. Въ городахъ умерло отъ этого рода причины только 20 человѣкъ, что составитъ 5,5% смертности женщинъ въ производительномъ возрастѣ, или 0,41 общей смертности въ городахъ. Тогда какъ въ сельскомъ населеніи отношеніе умершихъ этой категоріи къ остальнымъ умершимъ составляетъ 0,83%, а къ умершимъ въ производительномъ возрастѣ 14,69%. По отношенію къ числу родившихся умершіе отъ послѣродовыхъ болѣзней и родовъ равны 0,66%, или на 150 рожденій умирала одна родившая.

Главную причину такой значительной смертности женщинъ подъ вліяніемъ родоразрѣшенія нужно искать въ безпомощности сельскаго населенія и тѣхъ часто варварскихъ пріемахъ, которые практикуются сельскими повитухами, какъ вспомогательное средство для родоразрѣшеній.

Возрастъ умершихъ отъ послѣродовыхъ болѣзній и родовъ преимуществено былъ отъ 31 до 40 и отъ 21 до 30 лѣтъ.

7. Разнаго рода лихорадочныя болѣзни. Въ эту рубрику вошли тѣ случаи смерти, причиною которыхъ были острыя заболѣванія,—такъ часть умершихъ этой группы должна быть отнесена къ группѣ умершихъ отъ эпидемическихъ болѣзней, часть къ умершимъ отъ острыхъ воспалительныхъ болѣзней разныхъ внутреннихъ органовъ. Такъ какъ въ городахъ значительное число заболѣвающихъ пользуется совѣтами врачей, которые ставятъ распознаваніе болѣзней, то и число отмѣченныхъ умершими отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней въ городскомъ населеніи менѣе таковаго въ сельскомъ. Время года, когда число умершихъ этой группы было наиболѣе,—весна и зима. Въ теченіи лѣта былъ minimum умершихъ. Съ наступленіемъ же осени число умершихъ стало возрастать и чѣмъ глубже становилась осень, тѣмъ болѣе увеличивалось количество умершихъ этой группы. Возрастъ умершихъ главнымъ образомъ относится къ первому году дѣтства и къ десятилѣтію отъ 51 года до 60 лѣтъ.

По отношенію къ поламъ населенія умершіе этой группы въ 1880 году распредѣляются такимъ образомъ, что въ дѣтскомъ возрастѣ количество умершихъ мужскаго пола было выше умершихъ женскаго, а въ возмужаломъ и пожиломъ возрастахъ наоборотъ. Обстоятельство это зависѣло, по всей вѣроятности, отъ того, что въ дѣтскомъ населеніи губерніи преобладаетъ мужской полъ, а въ возмужаломъ и пожиломъ женскій.

Отношеніе умершихъ этой группы къ населенію губерніи таково, что число умершихъ составляетъ 0,34% мужскаго пола населенія и 0,30% женскаго.

8. Острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ. Количество умершихъ отъ этого рода страданій не вошло все въ эту группу. Нѣкоторые изъ умершихъ внесены въ предыдущую. Всѣхъ умершихъ было 1293 человѣка. Число это относится къ населенію губерніи такимъ образомъ, что составляетъ въ населеніи мужскаго пола 0,12%, а женскаго 0,09. При этомъ въ городскомъ населеніи % умершихъ, по отношенію къ составу населенія, выше, нежели въ сельскомъ. Въ мужскомъ населеніи

городовъ умерло отъ этого рода страданій 0,22%, въ женскомъ 0,16%. Въ сельскомъ же населеніи умершихъ было только 0,10% въ мужскомъ населеніи и 0,08% въ женскомъ. Ранѣе сказано, что въ городскомъ населеніи число умершихъ отъ разнаго рода лихорадочныхъ болѣзней было менѣе, нежели въ сельскомъ. Обстоятельство это объяснено мною тѣмъ, что въ городахъ причина смерти опредѣляется точнѣе врачами, пользующими больныхъ, чего нѣтъ въ селахъ, гдѣ врачебная помощь почти отсутствуетъ. Поэтому-то въ городахъ болѣе отмѣчено умершихъ отъ острыхъ болѣзней легкихъ, т. е. дано болѣе точное опредѣленіе причинъ смерти, въ селахъ же наоборотъ.

Отношеніемъ умершихъ къ населенію опредѣлено и то, что мужской полъ чаще, чѣмъ женскій, подвергается причинамъ, обусловливающимъ заболѣваніе острыми болѣзнями дыхательнаго аппарата. Такое вліяніе болѣзненныхъ причинъ, производящихъ страданія дыхательнаго аппарата, присуще какъ городскому, такъ и сельскому населенію.

Умершіе отъ этого рода страданій имѣли возрастъ отъ нѣсколькихъ мѣсяцевъ до глубокой старости. Въ дѣтскомъ возрастѣ какъ въ городскомъ, такъ и въ сельскомъ населеніи умирало болѣе мужскаго пола. Въ періодѣ возмужаломъ и пожиломъ умершихъ было болѣе женскаго пола, нежели мужскаго.

На происхожденіе острыхъ болѣзней дыхательныхъ органовъ имѣло громадное вліяніе время года. Такъ въ теченіи зимы умерло 449 человѣкъ, весною 437, лѣтомъ 168, осенью 239. Отсюда видно, что вліяніе холоднаго времени года на происхожденіе болѣзней легкихъ самое сильное. Теплое лѣтнее время напротивъ избавляетъ насъ отъ опасности получить такое страданіе. Но нельзя въ происхожденіи этихъ болѣзней обвинять холодъ, какъ единственную причину страданій. Кромѣ холода существуютъ неуловимые какіе—то моменты, которые способствуютъ происхожденію нѣкоторыхъ пораженій легочной ткани (заболѣваніе, такъ называемымъ, крупознымъ воспаленіемъ легкихъ, не можетъ быть объяснено вліяніемъ холода).

Острыя болѣзни дыхательнаго аппарата довольно равномѣрно

были распространены по губерніи. За исключеніемъ г. Костромы и Костромскаго уѣзда, средній % умершихъ былъ равенъ 1,9. Въ г. Костромѣ умершихъ отъ острыхъ болѣзней легкихъ было 8,4%, а въ уѣздѣ 6,8%. Въ Костромскомъ уѣздѣ острыя болѣзни дыхательныхъ органовъ наблюдались, какъ причины смерти, особенно часто на пространствѣ, расположенномъ по лѣвую сторону р. Волги и по р. Костромѣ. Весьма возможно, что обстоятельство . это зависѣло въ уѣздѣ отъ того, что существовала эпидемія коклюша, ибо умершіе были въ громадномъ большинствѣ дѣти.

9. Чахотка. Въ эту рубрику вошли всѣ хроническія болѣзни дыхательныхъ органовъ, теченіе которыхъ сопровождалась истощеніемъ. Страданія эти были неодинаково распространены по всему пространству губерніи. Самое большое число умершихъ было въ г. Костромѣ, въ уѣздахъ: Ветлужскомъ, Нерехотскомъ, Юрьевецкомъ, Галичскомъ, Кинешемскомъ, Макарьевскомъ и Костромскомъ. Въ остальныхъ уѣздахъ процентъ умершихъ отъ чахотки былъ значительно ниже. При обзорѣ причинъ смертности по каждому уѣзду мы указали, по возможности, на тѣ причины, подъ вліяніемъ которыхъ % умершихъ отъ чахотки возрастаетъ. При этомъ указано было на работы на фабрикахъ и заводахъ, на разнаго рода промыслы—столярный, малярный, штукатурный, шерстобитный и другіе.

Въ городскомъ населеніи количество умершихъ отъ чахотки было большее, нежели въ сельскомъ. Въ городахъ отъ чахотки умерло 10,33%, а въ деревняхъ 6,00%. По отношенію къ населенію смерть отъ чахотки въ городахъ равна 0,50%. Количество умершихъ мужскаго пола было болѣе какъ въ городскомъ, такъ и въ сельскомъ населеніи. Въ первомъ число умершихъ мужскаго пола равно 0,50%, а женскаго 0,41%. Во второмъ число умершихъ мужскаго пола равно было 0,25%, а женскаго 0,24%. Преобладающее количество умершихъ отъ чахотки въ городахъ много зависитъ, помимо вліянія условій городской жизни на здоровье населенія, отъ того, что въ города стекаются въ значитель-

номъ большинствѣ больные изъ деревень, имѣя въ виду частію пользованіе въ больницахъ, частію болѣе легкое снискиваніе пропитанія посредствомъ работъ, или испрашиванія милостыни.

Чахоточные умирали главнымъ образомъ въ возрастѣ отъ 20 лѣтъ до 60. При этомъ необходимо замѣтить, что въ мѣстностяхъ фабричныхъ умершіе были болѣе молодаго возраста (Нерехотскій, Кинешемскій и др. уѣзды).

Время года мало вліяло на смертность отъ чахотки. Наибольшее число умершихъ отъ чахотки отмѣчено въ теченіи весны, потомъ зимой, лѣтомъ и осенью.

10. Болѣзни пищеварительныхъ органовъ. Въ эту группу вошло самое большое число умершихъ, какъ въ городскомъ, такъ и сельскомъ населеніи. Въ городскомъ населеніи умерло отъ этого рода болѣзней 22,87% а въ сельскомъ 27,32%. Болѣзни пищеварительныхъ органовъ были одинаково частою причиною смерти на пространствѣ всей губерніи. По отношенію къ населенію количество умершихъ составляетъ 1,01%, въ городскомъ населеніи, а въ сельскомъ 1,14%. Такимъ образомъ болѣзни пищеварительныхъ органовъ берутъ большее число жертвъ въ деревенскомъ населеніи. По отношенію къ полу умершихъ отъ болѣзней пищеварительнаго аппарата, въ городскомъ населеніи муж пола было 1,25%, женскаго же 0,66%. Въ сельскомъ населеніи мужскаго пола умерло 1,28%, женскаго же 1,00%. Отсюда слѣдуетъ, что смерть отъ этого рода болѣзней въ мужскомъ населеніи губерніи была чаще.

Возрастъ умершихъ отъ этого рода страданій былъ преимущественно самый молодой, а именно отъ рожденія до 6 мѣсяцевъ умерло 65,7%. На второмъ полугодіи число умершихъ было значительно менѣе. Уменьшеніе это довольно быстро шло до 20 лѣтъ. Послѣ же двадцати лѣтъ количество умершихъ возрасло снова.

Вліяніе времени года выразилось тѣмъ, что самое большое количество умершихъ приходится на лѣтніе мѣсяцы—іюль и августъ.

Возрастаніе и паденіе цифры умершихъ шло быстро,—такъ что изъ 1359 умершихъ въ іюнѣ количество ихъ увеличилось до 3841 въ іюлѣ и до 4482 въ августѣ, въ сентябрѣ же снова упало до 2270. Все это указываетъ на существованіе особаго агента, который возникаетъ съ наступленіемъ теплаго времени года. Объяснить такую высокую смертность дѣтей недостаткомъ ухода за ними въ деревенскомъ населеніи не возможно. Деревенскія дѣти большую часть времени остаются безъ сколько—нибудь споснаго ухода за ними, а между тѣмъ умираютъ въ такомъ громадномъ количествѣ только въ теченіи лѣта.

11. Врожденная слабость организма. Количество умершихъ вслѣдствіе этой причины составляетъ 11,3% общаго числа умершихъ по губерніи. Въ городскомъ населеніи чаще рождались дѣти малоспособныя къ жизни, въ деревенскомъ рѣже. Въ городахъ число умершихъ отъ этой причины равно 13,30%, а въ деревняхъ 11,36% общей смертности. По отношенію къ населенію смертность составляла въ городахъ 0,54%, а въ деревняхъ 0,47%.

Мальчики чаще рождались малоспособными къ жизни. Такъ % умершихъ мальчиковъ по отношенію къ мужскому населенію въ городахъ равенъ 0,61%, а дѣвочекъ къ женскому 0,47%; въ сельскомъ же населеніи слаборожденные мальчики составляли 0,56% мужскаго населенія, а дѣвочки 0,39% женскаго. Если же взять отношеніе умершихъ отъ врожденной слабости къ общему числу родившихся, то найдемъ, что изъ числа родившихся мальчиковъ умерло въ городахъ 12,07%, а изъ числа родившихся дѣвочекъ—10,32%; въ сельскомъ же населеніи мальчиковъ умерло 10,32%, а дѣвочекъ 8,48%. Обстоятельство это зависѣло отъ того, что мальчики требуютъ болѣе питательныхъ матеріаловъ для своего развитія со стороны плодоносящихъ, такъ какъ при рожденіи на свѣтъ бываютъ сравнительно тяжелѣе и больше ростомъ дѣвочекъ. Недостатокъ же питанія весьма рѣзко отражается на плодѣ, какъ увидимъ это далѣе, при обзорѣ вліянія времени года на смертность отъ врожденной слабости.

Какъ велика была жизнеспособность новорожденныхъ по Кост-

ромской губерніи въ 1880 году опредѣляется не только смертностью тѣхъ, кои при самомъ рожденіи не имѣли достаточно силъ, чтобы продолжить свое существованіе, но и вообще количествомъ умершихъ на первомъ полугодіи жизни. Изъ 51292 умершихъ на первое полугодіе жизни приходится 18036, что составляетъ 35,16%. По отношенію же къ числу родившихся умершіе на первомъ полугодіи составляютъ 29,70%. Такимъ образомъ, въ 1880 году по Костромской губерніи, одинъ умиралъ изъ 3,36 родившихся. При этомъ смертность мальчиковъ была равна 31,45% родившихся, а дѣвочекъ 27,69%. По вычисленію Пр. Буняковскаго смертность населенія Россіи на первомъ году равна для мужскаго пола 265, а для женскаго 241 на 1000. Въ Костромской же губерніи смертность превышала эту величину уже въ теченіи перваго полугодія, ибо мальчиковъ умерло на 1000 родившихся 314,5, а дѣвочекъ 276,9.

Вліяніе времени года на рожденіе дѣтей слабыхъ и малоспособныхъ къ жизни опредѣляется тѣмъ, что наибольшее число умершихъ приходится на лѣто, потомъ на осень, весну и зиму. Но такъ какъ на количество умершихъ отъ врожденной слабости вліяетъ главнымъ образомъ количество рожденій, то необходимо взять отношенія умершихъ отъ врожденной слабости къ числу родившихся. Вотъ эти данныя.

	Всего родилось.	%	Всего умер. отъ врожденной слабости.	Одинъ умершій изъ числа родившихся.	% умерш. изъ числа родившихся.
Зимой .	13962	23,88	1093	изъ 12,7	7,8%
Весной .	14110	22,44	1257	— 11,2	8,9%
Лѣтомъ .	15547	25,88	2159	— 7,2	13,8%
Осенью .	17296	27,60	1329	— 13,0	7,6%

Изъ этого сопоставленія видно, что весна и лѣто вліяютъ неблагопріятно на дѣтей слаборожденныхъ, зима же и осень напротивъ. Насколько вредно дѣйствуетъ на жизнеспособность дѣтей время года,

или точнѣе тѣ измѣненія въ окружающей насъ природѣ, которыя свойственны каждому времени года, точно опредѣлить на основаніи нашихъ данныхъ невозможно. Но данными этими опредѣляется довольно вѣрно вліяніе питанія матерей на развитіе утробныхъ дѣтей. Весной и лѣтомъ, въ теченіи которыхъ населеніе Костромской губерніи питается весьма скудно, съ одной стороны потому, что въ это время бываютъ великій, петровъ и успенскій посты, а съ другой продовольственные запасы истощаются до крайности, сверхъ того беременныя женщины должны, наравнѣ съ прочими членами семьи, нести тяжелыя весеннія и лѣтнія работы. Эти два условія, т. е. недостатокъ питанія и усиленныя работы, разстраивая питаніе матери, служатъ существенными причинами слабости рожденныхъ въ это время года дѣтей. Осенью и зимой, когда населеніе губерніи пользуется большимъ или меньшимъ изобиліемъ пищевыхъ веществъ, при меньшемъ количествѣ работъ, рожденныя дѣти бываютъ значительно крѣпче и жизнеспособнѣе.

12. Апоплексія и смерть случайная и насильственная. Роды смерти случайной представлены въ особой таблицѣ, а потому я не стану останавливаться здѣсь на этомъ предметѣ. Относительно же вліянія времени года на смерть случайную и насильственную и апоплексіи укажу только, что наибольшее число умершихъ этой группы приходится на лѣто. Въ теченіе лѣта 1880 года были часты случаи смерти отъ утопленія пожаровъ, разнаго рода ушибовъ, смятій и раздавленій. Случаи смерти отъ сибирской язвы, зависѣвшіе отъ зараженія при обработкѣ шерсти и выдѣлкѣ овчинъ, а также и отъ зараженія больными животными, наблюдались въ теченіи лѣта, осени и весны. Угорѣвшіе и запарившіеся были въ теченіи зимы и осени; зимой же чаще была смерть отъ ожога, Въ происхожденіи послѣдняго рода смертности большую роль, какъ причина, игралъ керосинъ. Замерзшіе были осенью и зимой. Умершіе отъ пьянства были наблюдаемы чаще осенью и зимой.

Число умершихъ женщинъ отъ этого рода причинъ значительно менѣе числа умершихъ мужчинъ. Оно относится, какъ 32,0 къ 100,

т. е. на каждые 100 умершихъ этого рода мужчинъ приходится 32,0 женщинъ.

Возрастъ умершихъ постепенно возрастаетъ къ старости.

Жизнь городская представляетъ болѣе условій, при которыхъ происходятъ апоплексіи, смерть случайная и насильственная. Такъ въ городахъ умерло 3,98%, а въ селахъ и деревняхъ 2,18%. По отношенію къ смерти отъ пьянства оказывается, что въ городахъ умерло 10,1% всего числа умершихъ этой группы, а въ селахъ и деревняхъ 19,2%. Но такъ какъ значительное большинство умершихъ отъ апоплексіи представляетъ лицъ, злоупотреблявшихъ виномъ, то и въ данномъ случаѣ необходимо принять это обстоятельство во вниманіе, и тогда % умершихъ отъ пьянства долженъ возрасти. При этомъ окажется, что число умершихъ отъ пьянства превзойдетъ тотъ процентъ, который исчисленъ ранѣе.

13. Прочія причины смерти. Количество всѣхъ умершихъ этой группы равно 15,2% общаго числа умершихъ. Смертность отъ болѣзней, которыя вошли въ эту рубрику и имѣли преимущественно хроническое теченіе, преобладала въ городскомъ населеніи. Лица, страдающія хроническими болѣзнями умирали преимущественно въ холодное время года. Такъ зимой умерло 28,8%, весной 28,5%, осенью 22,5, лѣтомъ же 19,8%. Обстоятельство это зависѣло отъ того, что вообще холодъ вліяетъ болѣе или менѣе сильнымъ образомъ на отправленія нашего тѣла, а потому люди, ослабленные хроническими болѣзнями, въ холодное время года окончательно разстроиваютъ свое здоровье и умираютъ.

Возрастъ умершихъ этой группы въ значительномъ большинствѣ случаевъ былъ выше 60 л. Смертность преобладала въ женскомъ населеніи губерніи въ возрастахъ возмужаломъ и старческомъ, въ дѣтскомъ же и юношескомъ наоборотъ большее число умершихъ было мужскаго пола. Относительно возраста умершихъ въ городскомъ и сельскомъ населеніи необходимо замѣтить, что въ городахъ % умершихъ отъ 0 до 60 лѣтъ выше, нежели въ деревняхъ. Въ деревняхъ же наоборотъ старческій возрастъ даетъ значительный процентъ умершихъ надъ умер-

шими въ младенческомъ, юношескомъ и возмужаломъ возрастахъ. Это обстоятельство указываетъ на то, что жизнь городская скорѣе разстраиваетъ здоровье населенія, чѣмъ жизнь сельская.

Этимъ я заканчиваю свой обзоръ движенія населенія по Костромской губерніи за 1880 годъ и указаніе причинъ смертности населенія, какъ отдѣла наиболѣе меня интересовавшаго. Насколько успѣлъ я въ достиженіи предположенной цѣли, могутъ судить люди болѣе меня компетентные, если имъ угодно будетъ познакомиться съ моимъ трудомъ. При этомъ не могу не выразить искренней благодарности секретарю Губ. Статистическаго Комитета г. Пирогову за тотъ трудъ, который онъ принялъ на себя по изданію моей работы, и члену комитета г. Ширскому, который, какъ секретарь Консисторіи, доставилъ мнѣ возможность пользоваться метриками.

Въ заключеніе считаю необходимымъ представить нѣсколько положеній, къ которымъ пришелъ я, исполняя принятую на себя работу.

1. Метрики, доставляя довольно точный матеріалъ по движенію населенія извѣстной мѣстности, могутъ служить хорошимъ источникомъ для изученія причинъ смертности населенія. Въ настоящее время въ большинствѣ губерній и городовъ Россіи онѣ представляются почти единственнымъ цѣннымъ источникомъ въ этомъ отношеніи.

2. При изученіи исторіи эпидемій, метрики долгое время будутъ служить пригоднымъ матеріаломъ, давая возможность опредѣлить время появленія и направленія эпидеміи, степень напряженности ея, пространство, занятое эпидеміей, и зло, причиненное населенію извѣстной мѣстности.

3. Данныя медицинской статистики, доставляемыя врачами о числѣ больныхъ амбуляторныхъ и родѣ болѣзней, имѣютъ въ настоящее время ничтожное значеніе, представляя отрывочныя свѣдѣнія

объ эпидеміяхъ и крайне сомнительныя о разнаго рода не эпидемическихъ заболѣваніяхъ. Отчеты врачей, завѣдывающихъ больницами, имѣютъ болѣе значенія, но переполненіе больницъ хроническими больными, увеличивая $^0/_0$ смертности въ нихъ, лишаетъ этотъ матеріалъ значенія въ дѣлѣ изученія патологіи населенія данной мѣстности.

4. Выяснить сколько-нибудь причины возникновенія эпидемій на основаніи ежемѣсячныхъ свѣдѣній, доставляемыхъ врачами во врачебныя управленія, едва ли возможно. Врачи, дѣятельность которыхъ главнымъ образомъ направлена на оказаніе пособія больнымъ, не имѣютъ возможности, частію за недостаткомъ времени, а частію и по причинѣ разбросанности поселеній, прослѣдить данную эпидемію отъ начала до конца.

5. Участіе земствъ въ дѣлѣ прекращенія эпидемій до сихъ поръ носитъ характеръ бумажной процедуры, выраженной полученіемъ донесеній, предписаніями и рапортами. Выѣзды врачей на мѣсто, большею частію единичные, и распоряженіе слѣдить за ходомъ эпидеміи, данное сотскимъ и десятскимъ, быстро прекращаютъ эпидеміи,—но только на бумагѣ.

6. Чтобы дѣло изученія санитарныхъ условій, при которыхъ протекаетъ жизнь населенія, поставить лучше, необходимо, чтобы всѣ врачи губерніи приняли живое участіе въ немъ. Для этого нужно учредить мѣстное періодическое изданіе о санитарномъ состояніи губерніи, въ которомъ всѣ врачи, состоящіе на службѣ у земства и правительства, ежегодно должны непремѣнно помѣщать собранныя ими данныя, касающіяся медицинской статистики. Такое изданіе можетъ быть учреждено или при обществѣ врачей, гдѣ таковое существуетъ, или при земскомъ губернскомъ управленіи, или при статистическомъ губернскомъ комитетѣ и должно состоять подъ редакціей врача. Въ изданіи этомъ земство должно принимать участіе доставленіемъ матеріальныхъ средствъ.

7. Непремѣнное участіе земскихъ врачей въ такомъ періодическомъ

изданія будетъ несравненно полезнѣе стремленія пріобрѣсти право осмотра фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ учрежденій въ санитарномъ отношеніи. Право это, если только оно будетъ предоставлено земскимъ врачамъ, должно не поднять авторитетъ врача во мнѣніи публики, а уронить его, ибо на него будутъ смотрѣть какъ на чиновника, грозящаго преслѣдованіемъ, а не на врача, помогающаго добрымъ совѣтомъ и указывающаго, какъ устроить дѣло лучше и устранить существующіе недостатки. Земскіе врачи, относящіеся внимательно къ своимъ больнымъ изъ класса фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ, могутъ, не ревизуя въ санитарномъ отношеніи фабрикъ и заводовъ, прекрасно изучить то вліяніе, которое имѣютъ эти учрежденія на здоровье населенія, и указать степень причиняемаго ими зла, а также и способы устранить это зло.

8. Ежегодные съѣзды врачей и при томъ въ разныхъ мѣстностяхъ губерніи, по предварительному соглашенію, принесутъ не менѣе существенную пользу дѣлу и обойдутся недорого земствамъ. Цѣль этихъ съѣздовъ должна заключаться единственно въ достиженіи изученія санитарныхъ условій населенія и въ изысканіи мѣръ, необходимыхъ для устраненія зла. Съѣзды эти могутъ сопровождаться осмотрами разныхъ мѣстностей уѣзда, наиболѣе обратившихъ на себя вниманіе мѣстныхъ врачей по вредному вліянію на здоровье жителей.

ПРИЛОЖЕНІЕ.

(Къ страницамъ 648 и 649).

УѢЗДЫ. (*)		Общее число жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жит.	Отнош. числа умерш. къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отнош. числа родивш. къ числу браковъ.	Отнош. родивш. мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отнош. числа родивш. къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
Костромской	м.	71280	1:21,8	1:1,21	+ 659	4,9:1	100 къ 97,0	1:19,1	1:103, 1
	ж.	80609	1:28,1	1:1,29	+ 747			1:22,3	
Итого	.	151889	1:25,6	1:1,25	+1406		—	1:20,7	
Нерехотскій	м.	68256	1:20,4	1:1,18	+ 602	5,1:1	100 къ 96,8	1:17,3	1: 96, 1
	ж.	80033	1:24,6	1:1,17	+ 553			1:21,0	
Итого	.	148289	1:22,4	1:1,17	+1155		—	1:19,1	
Кинешемскій	м.	53268	1:21,2	1:1,20	+ 516	4,7:1	100 къ 97,0	1:17,6	1: 92, 3
	ж.	61946	1:26,0	1:1,23	+ 556			1:21,1	
Итого	.	115214	1:23,6	1:1,22	+1072		—	1:19,5	
Юрьевецкій	м.	56108	1:20,2	1:1,16	+ 450	4,8:1	100 къ 93,1	1:17,4	1: 95,3
	ж.	65099	1:24,2	1:1,11	+ 309			1:21,7	
Итого	.	121207	1:22,2	1:1,13	+ 759		—	1:19,5	
Буйскій	м.	29235	1:22,0	1:1,26	+ 349	5,0:1	100 къ 97,4	1:18,0	1: 99,2
	ж.	34316	1:28,3	1:1,34	+ 419			1:21,0	
Итого	.	63551	1:25,8	1:1,30	+ 768		—	1:19,0	
Солигаличскій	м.	25210	1:19,8	1:0,92	— 101	4,8:1	100 къ 99,6	1:21,5	1:116,3
	ж.	30850	1:22,2	1:0,84	— 222			1:26,4	
Итого	.	56060	1:21,0	1:0,88	— 323		—	1:23,9	
Чухломскій	м.	23171	1:24,2	1:1,11	+ 135	4,2:1	100 къ 98	1:21,8	1:105,4
	ж.	29865	1:28,6	1:1,02	+ 22			1:28,8	
Итого	.	53036	1:26,8	1:1,07	+ 157		—	1:24,4	
Галичскій	м.	45163	1:26,4	1:1,38	+ 641	5,0:1	100 къ 100,04	1:19,2	1:107,2
	ж.	54753	1:32,6	1:1,40	+ 670			1:22,8	
Итого	.	99916	1:29,5	1:1,38	+1311		—	1:21,2	

(*) Считая населеніе деревень, приписанное къ город. приходамъ.

		Общее число жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу жителей.	Отношеніе числа умершихъ къ числу родившихся.	Прибыль или убыль населенія.	Отношеніе числа родившихся къ числу браковъ.	Отношеніе родившихся мальчиковъ къ дѣвочкамъ.	Отношеніе числа родившихся къ населенію.	Отношеніе числа браковъ къ населенію.
	м.	39973	1:18,6	1:1,15	+ 334		100	1:16,1	
Кологривскій						5,4:1	къ		1: 97,7
	ж.	46365	1:22,7	1:1,15	+ 314		99,3	1:19,7	
Итого	.	86338	1:20,6	1:1,15	+ 648		—	1:17,8	
	м.	59490	1:22,1	1:1,19	+ 512		100	1:18,5	
Макарьевскій						4,8:1	къ		1: 96,8
	ж.	68337	1:26,4	1:1,25	+ 655		101,2	1:21,0	
Итого	.	127827	1:24,2	1:1,22	+1167		—	1:19,8	
	м.	44243	1:33,6	1:1,03	+ 68		100	1:19,7	
Варнавинскій						4,1:1	къ		1: 89,8
	ж.	49527	1:38,3	1:0,95	— 110		93,9	1:23,3	
Итого	.	93770	1:35,9	1:0,99	— 42		—	1:21,5	
	м.	44607	1:22,5	1:1,44	+ 891		100	1:15,5	
Ветлужскій						5,3:1	къ		1:87,0
	ж.	49230	1:24,5	1:1,43	+ 878		100,1	1:17,0	
Итого	.	93837	1:23,5	1:1,44	+1769		—	1:16,3	
	м.	560004	1:21,59	1:1.19	+5056		100	1:18,07	
Губернія						4,9:1	къ		1:97,64
	ж.	650930	1:25,36	1:1,18	+4568		96,58	1:21,75	
Итого .	.	1210934	1:23,60	1:1,18	+9624	—	—	1:19,87	—

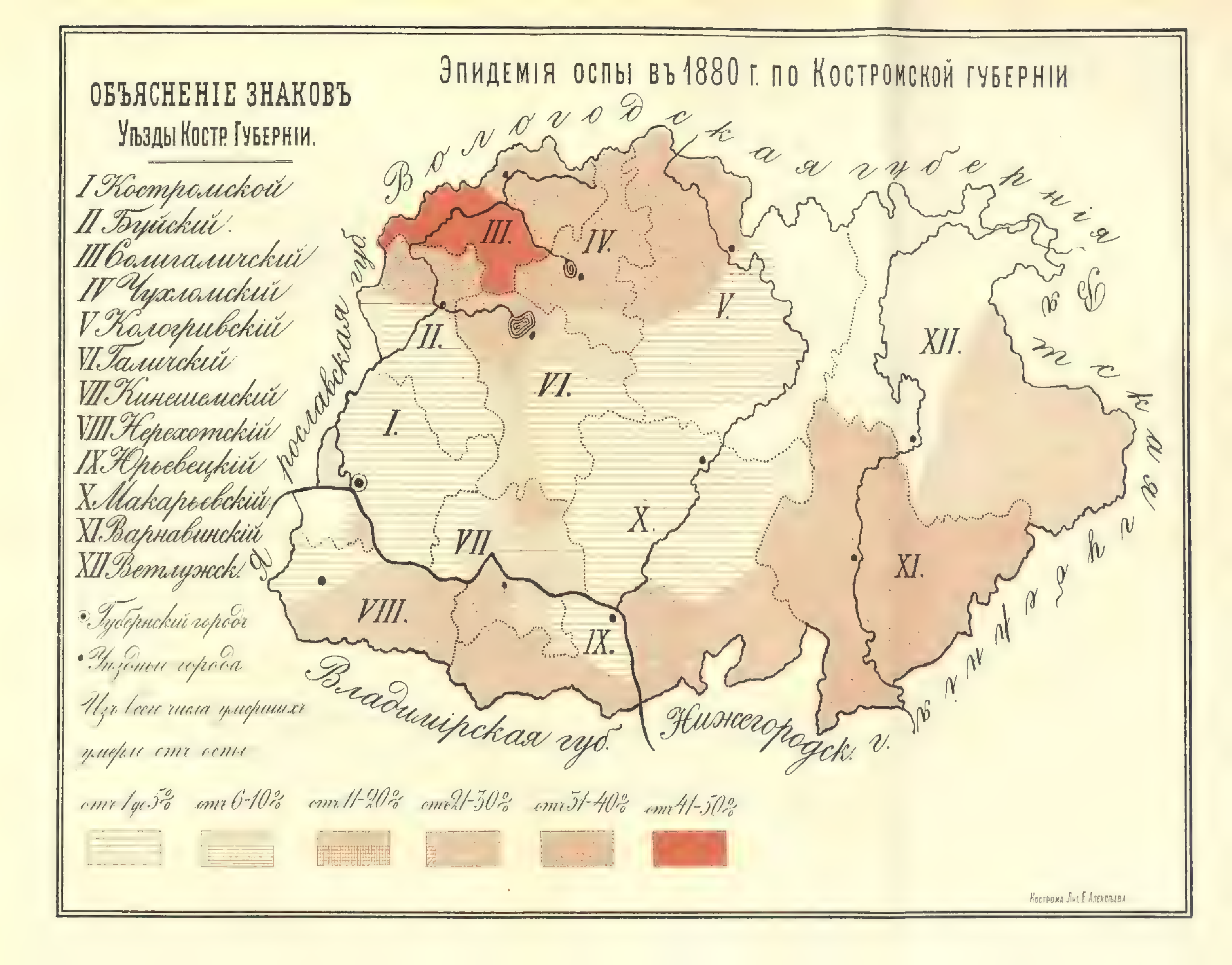
ЗАМѢЧЕННЫЯ ОПЕЧАТКИ.

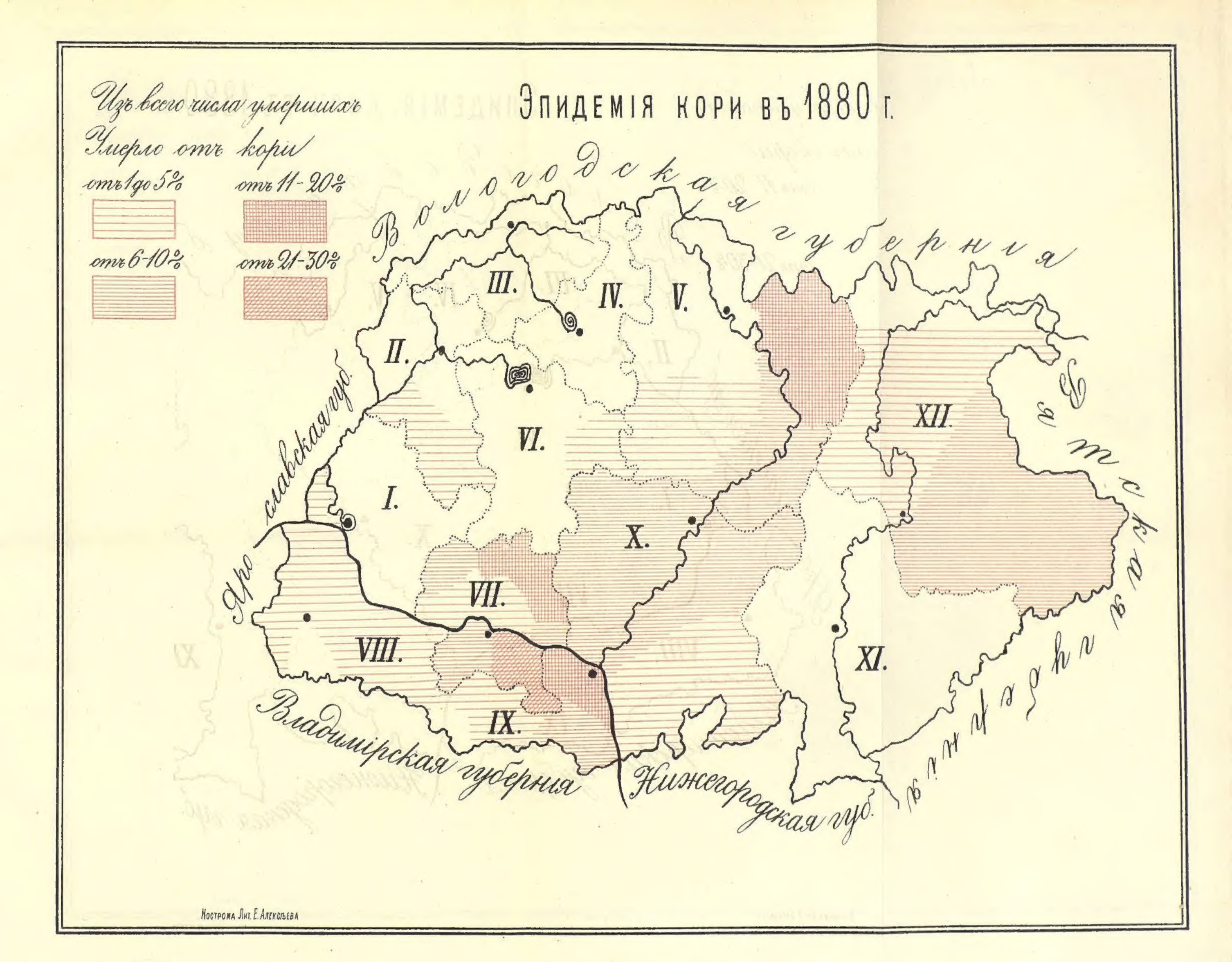
Страп.	Строки.	Напечатано.	Нужно читать.
250	*заголовокъ таблицы*	4. Сѣверо-восточная	3. Сѣверо-восточная
269	9 сверху	Промысла	Промыслы
311	1 сверху	Локша	Локма
—	4 сверху	Нерехтой, Шурмей	Нерехтой (?), Шурмой
358—359	*заголовокъ таблицы*	4. Юго-восточная часть уѣзда	3. Юго-западная и восточная части уѣзда
382	4 сверху	образомъ, апрѣль	образомъ,—апрѣль
—	9 сверху	minimuim	minimum
—	5 снизу	зависило	зависѣло
384	14 снизу	врачебпбго	врачебнаго
—	4 снизу	острие	острыя
385	*въ таблицѣ*	амбуляторныя больныя	амбуляторные больные
386	6 сверху	однаго	одного
—	8 сверху	Плессѣ	Плесѣ
—	12 снизу	составителяли	составителями
387	4 сверху	человѣкъ	человѣка
388	13 снизу	самыя большія	самые большіе
389	14 снизу	вожможно	возможно
390	11 сверху	березникахъ	Березникахъ
—	14 сверху	Спаско въ березникахъ	Спасъ въ Березникахъ
391	2 сверху	. Такъ	; такъ
—	1 снизу	занамаемое	занимаемое
392	11 снизу	Иванихѣ	Ивановѣ

392	9 снизу	такъ	какъ
394	6 сверху	minimuma'	minimum'a
395	15 сверху	чаще	часто
—	19 сверху	выше,	выше;
396	9 сверху	забованій	заболѣваній
—	15 сверху	размѣщенные	размѣщенныя
400	17 сверху	имѣетъ большое влія-ніе	не имѣетъ большаго вліянія
402	4 снизу	пережившія	пережившіе
—	3 снизу	съ пожиломъ	въ пожиломъ
414	*заголовокъ таблицы*	4. Юго-западная	4. Западная
470	*заголовокъ таблицы*	3. Южная	3. Юго-восточная
476	*таблица первая,* внизу	Браковъ 1320	Браковъ 1323.
548	14 сверху	или 48,4.	или 48,4 на 1000
568	18 —	напольныя работы.	напольными работами.
598	13 —	,	.
602	14 —	1,16,3	1:16,3
607	1 —	въ третьемъ	во второмъ
612	28 —	таково,	такъ
614	3 —	высооая	высокая
623	6 —	жаровыя	нервныя

ПОПРАВКИ.

Стран.	Строки	Напечатано.	Нужно читать.
547	11	33,6	20,3
—	12	38,3	22,2
664	11	50,5	21,8
—	—	19,8	45,7
—	22	19,8	45,7
698	7	1:33,6	1:20,3
—	8	1:38,3	1:22,2


Эпидемія оспы въ 1880 г. по Костромской губерніи
ОБЪЯСНЕНІЕ ЗНАКОВЪ
Уѣзды Костр. Губерніи.
I Костромской
II Буйскій
III Солигаличскій
IV Чухломскій
V Кологривскій
VI Галичскій
VII Кинешемскій
VIII Нерехотскій
IX Юрьевецкій
X Макарьевскій
XI Варнавинскій
XII Ветлужск.
Губернскій городъ
Уѣздные города
Изъ всего числа умершихъ
умерли отъ оспы
отъ 1 до 5%
отъ 6-10%
отъ 11-20%
отъ 21-30%
отъ 31-40%
отъ 41-50%
Вологодская губернія
Ярославская губ.
Владимірская губ.
Нижегородск. г.
I.
II.
III.
IV.
V.
VI.
VII
VIII.
IX.
X.
XI.
XII.
Кострома Лит. Е. Алексѣева


Эпидемія кори въ 1880 г.
Изъ всего числа умершихъ
Умерло отъ кори
отъ 1 до 5%
отъ 11-20%
отъ 6-10%
отъ 21-30%
Вологодская губернія
Вятская губернія
Ярославская губ.
Владимірская губернія
Нижегородская губ.
I.
II.
III.
IV.
V.
VI.
VII.
VIII.
IX.
X.
XI.
XII.
Кострома Лит. Е. Алексѣева

Эпидемія скарлатины въ 1880 г.

Изъ всего числа умершихъ

Умерло отъ скарлатины

отъ 1 до 5%

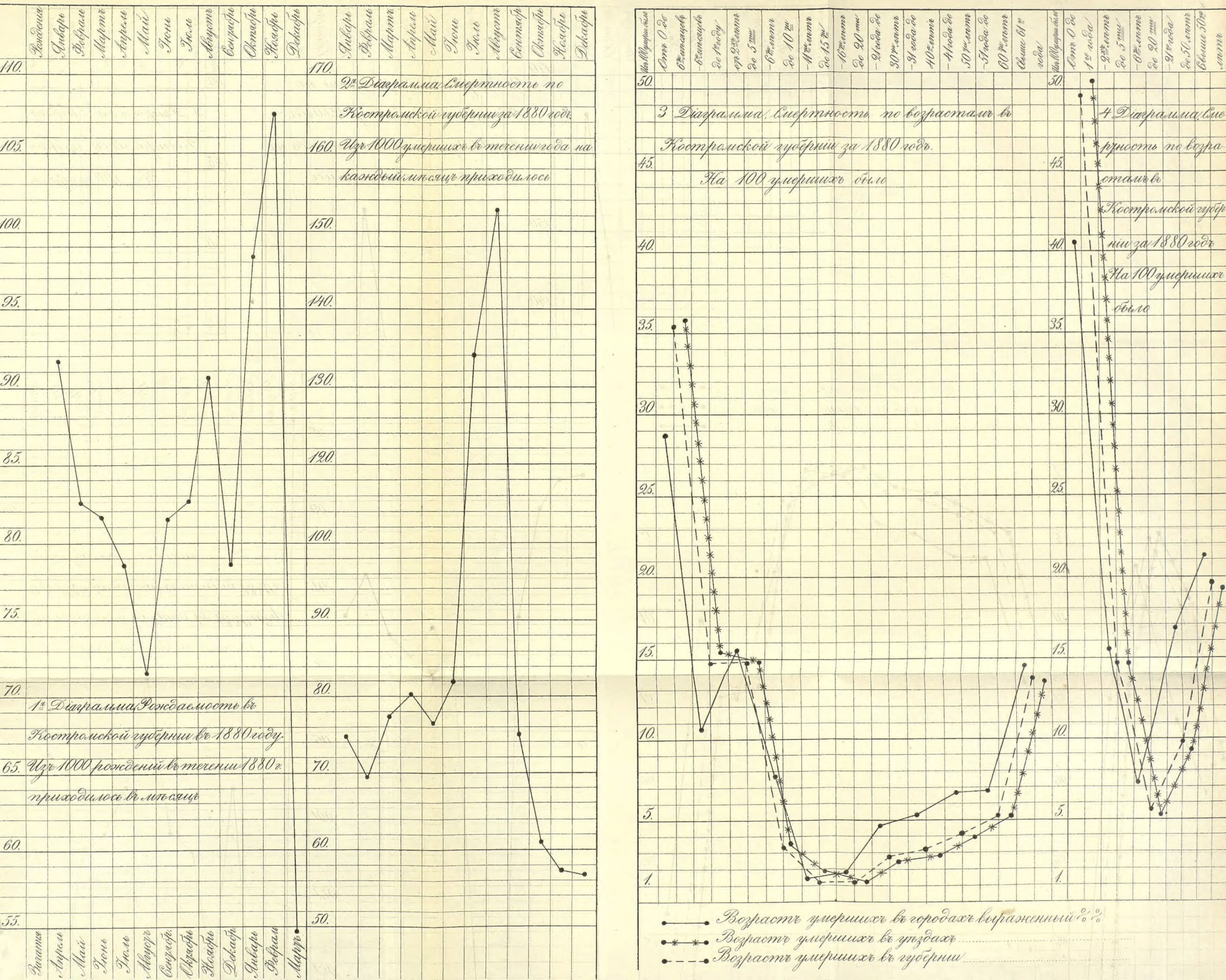
отъ 11-20%

отъ 6-10%

I.
II.
III.
IV.
V.
VI.
VII.
VIII.
IX.
X.
XI.
XII.

Р. Кострома
Рѣка Волга
Р. Унжа
Р. Ветлуга
Рѣка

Кострома Лит. Е. Алексѣева


Рожденія
Январь
Февраль
Мартъ
Апрѣль
Май
Іюнь
Іюль
Августъ
Сентябрь
Октябрь
Ноябрь
Декабрь
110.
105.
100.
95.
90.
85.
80.
75.
70.
65.
60.
55.
1я Діаграмма Рождаемость въ Костромской губерніи въ 1880 году.
Изъ 1000 рожденій въ теченіи 1880 г. приходилось въ мѣсяцъ
Зачатія
Апрѣль
Май
Іюнь
Іюль
Августъ
Сентябрь
Октябрь
Ноябрь
Декабрь
Январь
Февраль
Мартъ
Январь
Февраль
Мартъ
Апрѣль
Май
Іюнь
Іюль
Августъ
Сентябрь
Октябрь
Ноябрь
Декабрь
170.
160.
150.
140.
130.
120.
100.
90.
80.
70.
60.
50.
2я Діаграмма Смертность по Костромской губерніи за 1880 годъ.
Изъ 1000 умершихъ въ теченіи года на каждый мѣсяцъ приходилось
3 Діаграмма Смертность по возрастамъ въ Костромской губерніи за 1880 годъ.
На 100 умершихъ было
4 Діаграмма Смертность по возрастамъ въ Костромской губерніи за 1880 годъ
На 100 умершихъ было
50.
45.
40.
35.
30
25.
20.
15.
10.
5.
1.
Возрастъ умершихъ въ городахъ выраженный %%
Возрастъ умершихъ въ уѣздахъ
Возрастъ умершихъ въ губерніи


2007051157